SAMSUNG

User Manual

PL10

Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.

Bir başlığı tıklatın

- Hızlı başvuru
- İçindekiler
- Temel işlevler
- Gelişmiş işlevler
- Çekim seçenekleri
- Oynatma/Düzenleme
- Multimedya
- Ekler
- Dizin

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Tehlikeli durumlardan sakınmak ve kameranızdan en iyi performansı elde etmek için aşağıdaki uyarılara her zaman uyun.

Uyarı—kendinizi veya başkalarını yaralamanıza neden olabilecek durumlar

Dikkat—kameranızın veya diğer cihazların zarar görmesine neden olabilecek durumlar

Not—notlar, kullanımla ilgili ipuçları ve ek bilgiler

Güvenlik Uyarıları

Kameranızı yanıcı veya patlayıcı gazların veya sıvıların yakınında kullanmayın

Kameranızı benzin, yakıt veya yanıcı kimyasal maddelerin yakınında kullanmayın. Yanıcı sıvı, gaz veya patlayıcı malzemeleri kamera veya aksesuarlarıyla aynı bölmede saklamayın veya taşımayın.

Kameranızı küçük çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutun

Kameranızı ve tüm aksesuarlarını küçük çocukların ve hayvanların erişmeyeceği yerde bulundurun. Küçük parçalar çiğnenebilir veya yutulursa ciddi yaramalara neden olabilir. Hareketli parçalar ve aksesuarlar da fiziksel tehlike arz edebilir.

Öznenin gözlerinin zarar görmemesine dikkat edin

Flaşı insanlara veya hayvanlara yakın mesafede (1 m/3 ft'ten daha yakın) kullanmayın. Flaşı öznenin gözüne çok yakın tutarak kullanmak geçici veya kalıcı hasarlara neden olabilir.

Pilleri ve şarj cihazlarını kullanırken veya atarken dikkatli olun

- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan pilleri ve şarj cihazlarını kullanın. Uyumsuz pil veya şarj cihazı kullanılması ciddi yaralanmalara veya kameranızın zarar görmesine neden olabilir.
- Pilleri asla ateşe atmayın. Kullanılmış pilleri atarken tüm yerel düzenlemelere uyun.
- Pilleri veya kameraları asla mikrodalga fırın, ocak, radyatör veya soba gibi ısıtıcıların içine ya da üzerine koymayın. Piller fazla ısınırsa patlayabilir.

Güvenlik Önlemleri

Kameranızı dikkatli ve makul bir şekilde kullanın ve saklayın

- Kameranızın ıslanmamasına dikkat edin; sıvılar kameraya ciddi hasar verebilir. Kameranızı ıslak elle kullanmayın. Kameranızın su yüzünden zarar görmesi, üretici garantisini geçersiz kılar.

- Kamerayı uzun süre doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Güneş ışığına veya yüksek sıcaklıklara uzun süre maruz kalması kameranızın iç bileşenlerinin kalıcı bir şekilde hasar görmesine neden olabilir.
- Kameranın içindeki hareketli parçaların ve iç bileşenlerin zarar görmemesi için kameranızı tozlu, kirli, nemli veya iyi havalandırılmamış yerlerde kullanmayın ve saklamayın.
- Kamerayı uzun süre kullanmadan saklayacaksanız içindeki pilleri çıkarın. İçindeki pillerde akma olabilir veya zamanla paslanarak kameranıza önemli hasar verebilir.
- Kameranızı kumsal veya benzeri yerlerde kullanırken kuma ve kire karşı koruyun.
- Kameranızı ve monitörünü darbelere, sert kullanıma ve aşırı titreşime karşı koruyun, aksi takdirde ciddi zarar görebilirler.
- Kabloları veya adaptörleri bağlarken ve pilleri veya hafıza kartlarını takarken dikkatli olun. Bağlantıları zorlamak, kabloları doğru takmamak veya pilleri ve hafıza kartlarını yanlış takmak bağlantı noktalarına, girişlere ve aksesuarlara zarar verebilir.
- Kameranın hiçbir bölümüne, yuvasına veya erişim noktasına herhangi bir yabancı nesne sokmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlar garantiniz tarafından kapsanmayabilir.

Pilleri, şarj cihazlarını ve hafıza kartlarını koruyun

- Pilleri veya hafıza kartlarını çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın (0º C/32º F'den düşük veya 40º C/104º F'den yüksek). Çok düşük veya çok yüksek sıcaklıklar pillerin şarj kapasitesini düşürebilir ve hafıza kartlarının doğru çalışmamasına neden olabilir.
- Pillerin metal nesnelere temas etmemesine dikkat edin, aksi taktirde bu durum + ve - uçları arasında bağlantı oluşmasına ve pilde geçici veya kalıcı hasara neden olabilir.
- Hafıza kartlarının sıvı, kir veya yabancı maddelerle temas etmemesine dikkat edin. Hafıza kartı kirlenirse, kartı kameranıza takmadan önce yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kameranıza hafıza kartı takıp çıkarırken kameranızı kapatın.
- Hafıza kartlarını eğmeyin, düşürmeyin, üzerine ağır cisimler koymayın veya bastırmayın.
- Başka kameralarda veya bilgisayarda formatlanmış hafıza kartlarını kullanmayın. Hafıza kartını kameranızda tekrar formatlayın.
- Asla hasarlı şarj cihazı, pil veya hafıza kartı kullanmayın.

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın

Uyumsuz aksesuarların kullanılması kameranıza zarar verebilir, yaralanmalara neden olabilir veya garantinizi geçersiz kılabilir.

Kameranızın merceğini koruyun.

- Merceği doğrudan güneş ışığına tutmayın; aksi takdirde görüntü sensöründe renk bozulması olabilir veya sensör doğru çalışmayabilir.
- Merceğinizi parmak izi veya çizilmelere karşı koruyun. Merceğinizi yumuşak, temiz, havsız bir mercek beziyle temizleyin.

Kulaklıkları dikkatli kullanın

- Kulaklıkları araba, bisiklet veya motorlu araç kullanırken kullanmayın. Aksi halde trafik açısından tehlike oluşturabilir ve bazı bölgelerde kanunları ihlal etmiş olabilirsiniz.
- Yalnızca gereken minimum ses ayarını kullanın. Kulaklıkla yüksek seste dinlemek işitme duyunuza zarar verebilir.

Önemli Kullanım Bilgileri

Kameranıza yalnızca yetkili personelin servis sağlamasına izin verin.

Yetkili olmayan kişilerin kameraya servis yapmasına izin vermeyin veya kameraya kendiniz servis yapmaya çalışmayın. Yetkili olmayan kişilerin servis yapmasından kaynaklanacak her tür zarar garanti kapsamınızın dışındadır.

Pil ve şarj cihazı için maksimum kullanım süresi sağlayın

- Pillerin fazla şarj edilmesi pil ömrünü kısaltabilir. Şarj tamamlandıktan sonra kabloyu kameradan çıkarın.
- Kullanılmayan piller zaman için de boşalır ve kullanmadan önce tekrar şarj edilmeleri gerekir.
- Kullanmadığınız zamanlarda şarj cihazlarını güç kaynağından çıkarın.
- Pilleri yalnızca amaçlarına uygun olarak kullanın.

Kamerayı nemli ortamlarda kullanırken dikkatli olun

Kamerayı soğuk bir ortamdan sıcak ve nemli bir ortama geçirdiğinizde, hassas elektronik devrelerinde ve hafıza kartında yoğuşma olabilir. Bu durumda, kamerayı kullanmadan önce tüm nemin buharlaşması için en az 1 saat bekleyin.

Kullanmadan önce kameranın doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin

Üretici kameranın hatalı çalışmasından veya doğru kullanılmamasından kaynaklanabilecek hiçbir dosya kaybı veya zarardan sorumlu tutulamaz.

©2009 SAMSUNG DIGITAL IMAGING CO., LTD.

Kameranın teknik özellikleri veya bu kılavuzun içeriği kamera işlevlerinin yükseltilmesi nedeniyle önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

Telif hakkı bilgileri

- Microsoft Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Mac, Apple Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.
- SRS WOW HD , SRS Labs, Inc. firmasının tescilli ticari markasıdır. WOW HD teknolojisinin lisansı SRS Labs, Inc. firmasından alınmıştır.

Bu kullanım kılavuzunun yapısı

Temel işlevler 10

Kameranızın düzenini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri ve bilgisayarınıza/bilgisayarınızdan dosya aktarmayı öğrenin.

Gelişmiş işlevler 32

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim seçenekleri 41

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Oynatma/Düzenleme 59

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Multimedya 74

Multimedya modlarını kullanmayı öğrenin: Müzik modu, Video modu ve Metin Görüntüleyici modu.

Ekler 83

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

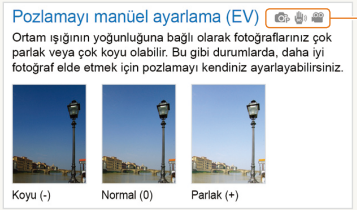
Bu kılavuzda kullanılan gösterimler

Çekim modu	Gösterge
Akıllı Otomatik	
Otomatik	
Program	
DIS	
Fotoğraf Yardim Kılavuzu	
Sahne	SCENE
Video klip	
Multimedya	

Çekim modu simgeleri

Bu simgeler ilgili modlarda kullanılabilen bir işlevi gösterir. SCENE modu işlevleri tüm sahneler için desteklemeyebilir.

örn.)


Pozlamayı manüel ayarlama (EV)
Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.
Koyu (-)
Normal (0)
Parlak (+)

Program, DIS ve Video klip modlarında kullanılabilir

Bu kılavuzda kullanılan simgeler

Simge	İşlev
	Ek Bilgi
	Güvenlik uyarıları ve önlemler
[ ]	Kamera düğmeleri; örneğin: [**Deklanşör**] (deklanşör düğmesini gösterir)
( )	İlgili bilgilerin bulunduğu sayfa numarası
→	Bir adımı gerçekleştirmek için seçmeniz gereken seçeneklerin veya menülerin sırası; örneğin: **İşlevler** → **Beyaz dengesi**'ni seçin (**İşlevler** ve ardından **Beyaz dengesi**'ni seçin anlamına gelir).
* †	Ek açıklama

Bu kılavuzda kullanılan kısaltmalar

Kısaltma	Açıklama
ACB	Auto Contrast Balance (Otomatik Kontrast Dengesi)
AEB	Auto Exposure Bracket (Otomatik Poz Tarama)
AF	Auto Focus (Otomatik Odak)
DIS	Digital Image Stabilisation (Dijital Görüntü Sabitleme)
DPOF	Digital Print Order Format (Dijital Baskı Siparişi Formatı)
EV	Exposure Value (Poz Değeri)
WB	White Balance (Beyaz Dengesi)

Bu kılavuzda kullanılan ifadeler

Deklanşöre basma

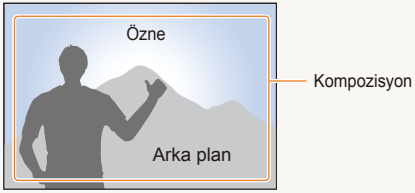
- [**Deklanşör**] düğmesine yarım basma: deklanşöre yarım basın
- [**Deklanşör**] düğmesine basma: deklanşöre tam olarak basın

[**Deklanşör**] düğmesine yarım basma

[**Deklanşör**] düğmesine basma

Özne, arka plan ve kompozisyon

- **Özne**: bir kişi, hayvan veya nesne gibi sahne içindeki ana konu
- **Arka plan**: öznenin etrafındaki nesneler
- **Kompozisyon**: özne ve arka planın birleşimi



Pozlama (Parlaklık)

Kameranıza giren ışık miktarı pozlamayı belirler. Pozlamayı deklanşör hızı, açıklık değeri ve ISO hızıyla değiştirebilirsiniz. Pozlamayı değiştirdiğinizde, fotoğraflarınız daha karanlık veya daha aydınlık olur.

Normal pozlama

Fazla pozlama (çok parlak)

Hızlı başvuru

İnsan fotoğrafları çekme

- SCENE modu > Güzellik çekimi, Portre, Çocuk ▶ 34
- Kirmizi göz, Kir.göz düzel. (kırmızı göz sorununu önlemek veya düzeltmek için) ▶ 45
- Yüz algilama ▶ 49

Gece veya karanlık yerlerde çekim yapma

- SCENE modu > Gece, Şafak, Havai Fişek ▶ 34
- Flaş seçenekleri ▶ 45
- ISO hızı (ışığa karşı duyarlığı ayarlamak için) ▶ 46

Hareketi fotoğraflama

- Sürekli, U. yüksek hiz ▶ 56

Yazı, böcek veya çiçek fotoğrafı çekme

- SCENE modu > Yakin Ç., Metin ▶ 34
- Makro, Oto makro, Süper Makro (yakın mesafeden fotoğraf çekmek için) ▶ 47
- Beyaz dengesi (renk tonunu değiştirmek için) ▶ 54

Pozlamayı ayarlama (parlaklık)

- ISO hızı (ışığa karşı duyarlığı ayarlamak için) ▶ 46
- EV (pozlamayı ayarlamak için) ▶ 53
- ACB (parlak arka planın önündeki öznelerin ışığını ayarlamak için) ▶ 53
- Ölçüm ▶ 54
- AEB (aynı sahnenin farklı poz değerlerine sahip üç fotoğrafını çekmek için) ▶ 56

Farklı efekt uygulama

- Fotoğraf stilleri (farklı tonlar uygulamak için) ▶ 57
- Görüntü ayarı (doyma, netlik veya kontrastı ayarlamak için) ▶ 58

Kameranın titremesini azaltma

- modu ▶ 37

- Kameranızı bilgisayara bağlama ▶ 23
- Akıllı Albüm'de dosyaları kategorilere göre görüntüleme ▶ 61
- Hafıza kartındaki tüm dosyaları silme ▶ 63
- Dosyaları slayt gösterisi olarak izleme ▶ 65
- Dosyaları TV'de görüntüleme ▶ 72
- Multimedya modu kullanma (müzik dinleme, video oynatma ve metin dosyalarını görüntüleme) ▶ 75
- Sesi ve ses seviyesini ayarlama ▶ 85
- Ekranın parlaklığını ayarlama ▶ 85
- Ekran dilini değiştirme ▶ 85
- Tarih ve saati ayarlama ▶ 86
- Hafıza kartını biçimlendirme ▶ 86
- Sorun giderme ▶ 93

İçindekiler

Temel işlevler 10
Paketi açma 11
Kamera yerleşimi 12
Simgeler 14
Kameranızı açma ve kapatma 15
Seçenekleri belirleme 16
Görüntüyü ve sesi ayarlama 18
Ekran türünü değiştirme 18
Sesi ayarlama 18
Fotoğraf çekme 19
Yakınlaştırma 20
Fotoğraf Yardım Kılavuzu modunu kullanma 21
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows) 22
Programları yükleme 22
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma 23
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 24
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma 24
Samsung Converter'ı Kullanma 26
Samsung Master'ı Kullanma 27
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için) 29
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma 29
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma 29
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları 30

Gelişmiş işlevler 32
Çekim modları 33
Akıllı Otomatik modu kullanma 33
Sahne modunu kullanma 34
Güzellik Çekimi modunu kullanma 34
Çerçeve kılavuzunu kullanma 35
Gece modunda pozlamayı ayarlama 36
DIS modunu kullanma 37
Program modunu kullanma 37
Video kaydetme 38
Sesli not kaydetme 40
Sesli not kaydetme 40
Bir fotoğrafa sesli not ekleme 40

Çekim seçenekleri 41
Çözünürlük ve kalite seçme 42
Çözünürlük seçme 42
Görüntü kalitesini seçme 42
Zamanlayıcıyı kullanma 43
Karanlıkta çekim 45
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 45
Flaşı kullanma 45
ISO hızını ayarlama 46
Kameranın odağını değiştirme 47
Makro kullanma 47
Otomatik odak kullanma 47
Odak alanını ayarlama 48
Yüz algılama özelliğini kullanma 49
Yüzleri algılama 49
Kendi portrenizi çekme 50
Gülümseme çekimi 50
Göz kırpmayı algılama 51
Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma 51

Parlaklığı ve rengi ayarlama ... 53
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) ... 53
Arka ışığı dengeleme (ACB) ... 53
Ölçüm seçeneğini değiştirme ... 54
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) ... 54
Seri çekim modlarını kullanma ... 56
Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme ... 57
Fotoğraf stilleri uygulama ... 57
Kendi RGB tonunuzu tanımlama ... 57
Fotoğraflarınızı ayarlama ... 58

Oynatma/Düzenleme ... 59
Oynatma ... 60
Oynatma modunda başlatma ... 60
Fotoğrafları görüntüleme ... 64
Video oynatma ... 66
Sesli notları dinleme ... 67
Fotoğraf düzenleme ... 68
Fotoğrafların boyutunu değiştirme ... 68
Fotoğrafı döndürme ... 68
Fotoğraf stilleri uygulama ... 69
Kendi RGB tonunuzu tanımlama ... 69
Pozlama sorunlarını giderme ... 70
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma ... 71
Dosyaları TV'de görüntüleme ... 72
Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma ... 73

Multimedya ... 74
Multimedya modunu kullanma ... 75
Müzik modunu kullanma ... 77
Müzik dosyalarını yürütme ... 77
Video modunu kullanma ... 79
Metin Görüntüleyici modunu kullanma ... 80
Multimedya modu ayarlar menüsü ... 81

Ekler ... 83
Kamera ayarları menüsü ... 84
Ayarlar menüsüne erişme ... 84
Ses ... 85
Görüntü ... 85
Ayarlar ... 86
Hata mesajları ... 88
Kameranın bakımı ... 89
Kameranızı temizleme ... 89
Hafıza kartları hakkında ... 90
Pil hakkında bilgi ... 91
Servis merkezine başvurmadan önce ... 93
Kameranın teknik özellikleri ... 95
Dizin ... 100

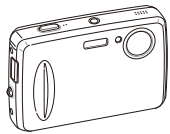
Temel işlevler

Kameranızın düzenini, simgeleri ve çekimle ilgili temel işlevleri ve bilgisayarınıza/bilgisayarınızdan dosya aktarmayı öğrenin.

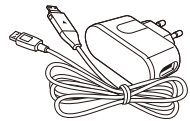
Paketi açma 11
Kamera yerleşimi 12
Simgeler 14
Kameranızı açma ve kapatma 15
Seçenekleri belirleme 16
Görüntüyü ve sesi ayarlama 18
Ekran türünü değiştirme 18
Sesi ayarlama 18
Fotoğraf çekme 19
Yakınlaştırma 20
Fotoğraf Yardım Kılavuzu modunu kullanma 21
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows) 22
Programları yükleme 22
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma 23
Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için) 24
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma 24
Samsung Converter'ı Kullanma 26
Samsung Master'ı Kullanma 27
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için) 29
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma 29
Multimedya dosyalarını kameraya aktarma 29
Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları 30

Paketi açma

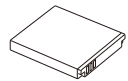
Aşağıdaki parçaların ürün kutunuzda olduğundan emin olun.



Kamera

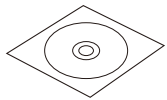


AC adaptörü/USB kablosu



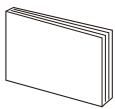
Şarj edilebilir pil

Askı



Yazılım CD-ROM'u
(Kullanım kılavuzu dahil)

Kulaklık

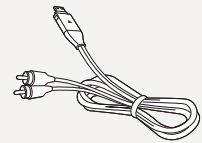


Hızlı Başlangıç Kılavuzu

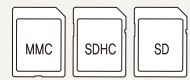
Çizimler sizdeki gerçek parçalardan farklı olabilir.

İsteğe bağlı aksesuarlar

Kamera çantası



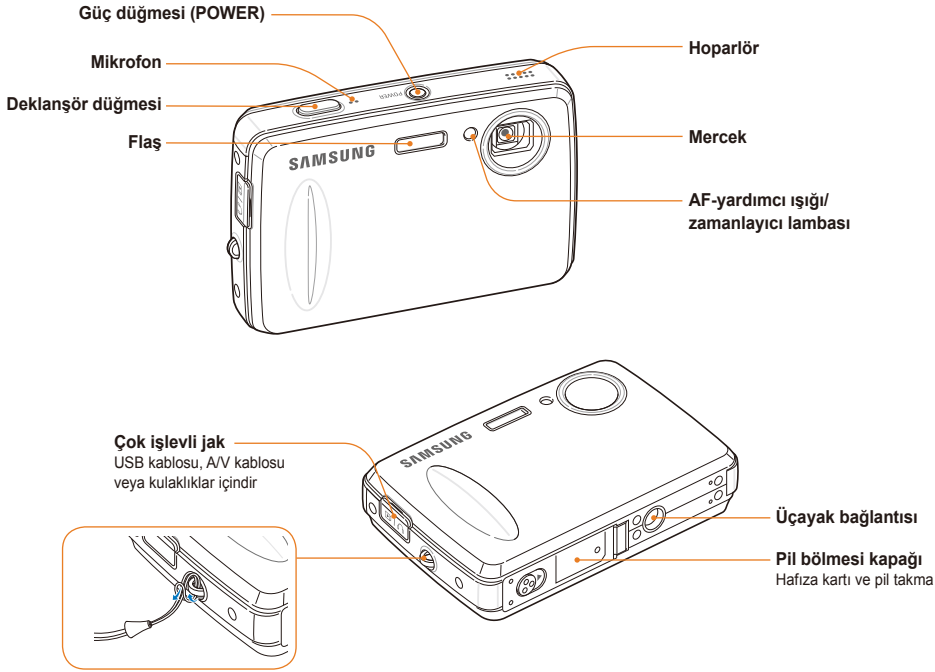
A/V kablosu

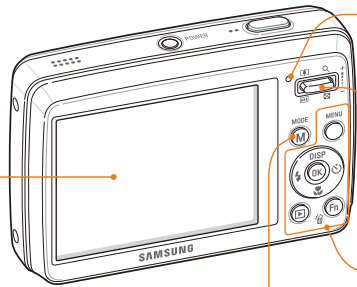


Hafıza kartları

Kamera yerleşimi

Kullanmaya başlamadan önce kameranızın parçalarını ve işlevlerini tanıyın.





Durum lambası

- **Yanıp sönüyor**: Bir fotoğraf veya video kaydedilirken, bilgisayar veya yazıcı tarafından veri okunurken ya da odaklama olmadığında
- **Sürekli**: Bilgisayara bağlanırken veya odaklandığında

Yakınlaştırma düğmesi

- Çekim modunda yakınlaştırma veya uzaklaştırma amaçlı kullanılır.
- Fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırmanızı veya dosyaları Oynatma modunda küçük resim olarak görüntülemenizi sağlar.
- Oynatma modunda veya Multimedya modunda sesi ayarlamanızı sağlar.

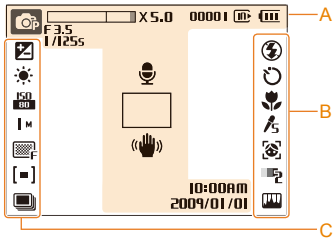
Mod düğmesi: Çekim modları listesini açmanızı sağlar

Simge	Mod	Açıklama
	Akıllı Otomatik	Kameranın algıladığı görüntüye uygun sahne modunu seçmesine izin vererek fotoğraf çekmenizi sağlar
	Otomatik	En az ayarla hızlı ve kolay fotoğraf çekmenizi sağlar
	Program	Seçenekleri ayarlayarak fotoğraf çekmenizi sağlar
	DIS	Kameranın titremesini azaltmaya yarayacak seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Fotoğraf Yardim Kılavuzu	Çekim ipuçları alıp çekim pratiği yapmanızı sağlar.
SCENE	**Sahne**	Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar
	Video klip	Video kaydetmenizi sağlar
	Multimedya	MP3 dinlemenizi, video oynatmanızı ve metin dosyalarını örüntülemenizi sağlar

Düğme	Açıklama
MENU **MENU**	Seçeneklere ve menülere erişmenizi sağlar.
DISP **Gezinti**	Çekim modunda: Ayar sırasında DISP Görüntü seçeneğini değiştirme: Yukarı gitme Makro seçeneğini değiştirme: Aşağı gitme Flaş seçeneğini değiştirme: Sola gitme Zamanlayıcı seçeneğini değiştirme: Sağa gitme
OK **OK**	Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamanızı sağlar.
Oynatma	Oynatma moduna girmenizi sağlar.
Fn **İşlev**	• Çekim modunda seçeneklere erişmenizi sağlar. • Oynatma modunda dosyaları silmenizi sağlar.

Simgeler

Görüntülenen simgeler seçtiğiniz moda veya ayarladığınız seçeneklere bağlı olarak değişir.



A. Bilgiler

Simge	Açıklama
	Seçilen çekim modu
X5.0	Yakınlaştırma oranı
00001	Çekilebilir fotoğraf sayısı
00:01:00	Kullanılabilir kayıt süresi
	Dahili hafıza
	Hafıza kartı takılı
	• : Tam olarak şarj oldu • : Kısmi şarj oldu • : Şarj olması gerekiyor
F3.5 1/125s	Açıklık ve deklanşör hızı
	Sesli not
	Otomatik odak çerçevesi
	Kameranın titremesi
10:00 AM 2009/01/01	Geçerli tarih ve saat

B. Sağdaki simgeler

Simge	Açıklama
	Flaş
	Zamanlayıcı
	Otomatik odak
	Fotoğraf stili
	Yüz algılama
	Yüz tonu
	Yüz rötuşu
	Görüntü ayarlama (netlik, kontrast, doyma)
	Ses kapalı

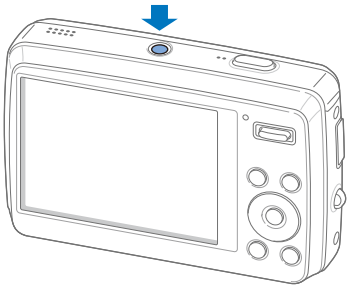
C. Soldaki simgeler

Simge	Açıklama
	Poz değeri
	Beyaz dengesi
ISO 80	ISO hızı
1M	Fotoğraf çözünürlüğü
320	Video çözünürlüğü
F	Fotoğraf kalitesi
15 F	Çekim hızı
	Ölçüm seçeneği
LT	Uzun süreli pozlama
	Seri çekim türü

Kameranızı açma ve kapatma

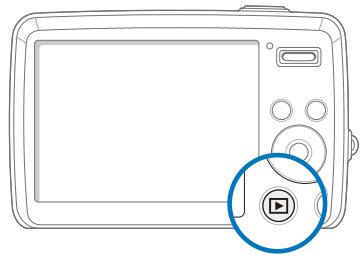
Kameranızı nasıl çalıştıracağınızı öğrenin.

Kameranızı açmak veya kapatmak için [**POWER**] düğmesine basın.



Kameranızı Oynatma modunda açma

[▶] düğmesine basın. Kamera açılır ve doğrudan Oynatma moduna geçilir.



Kamera seslerini kapatmak için [▶] düğmesini basılı tutun.

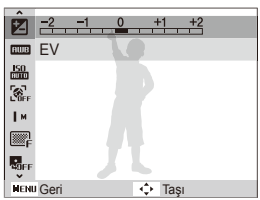
Seçenekleri belirleme

[**MENU**] düğmesine basarak ve gezinti düğmelerini kullanarak seçenekleri belirleyebilirsiniz ([**DISP**], [ ], [ ], [ ]).

[**Fn**] düğmesine basarak da çekim seçeneklerine erişebilirsiniz, ancak bazı seçenekler kullanılamaz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 Bir seçeneğe veya menüye gitmek için gezinti düğmelerini kullanın.
- Sola veya sağa gitmek için [ ] veya [ ] düğmesine basın.
- Yukarı veya aşağı gitmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın.



3 Vurgulanan seçeneği veya menüyü onaylamak için [**OK**] düğmesine basın.

Önceki menüye geri gitme

Önceki menüye geri gitmek için [**MENU**] düğmesine tekrar basın.

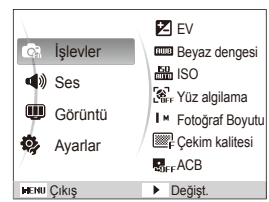
Çekim moduna geri gitmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Örn. P modunda beyaz dengesi seçeneğini belirleme

1 Çekim modunda [**M**] düğmesine basın.

2 **Program**'a gitmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

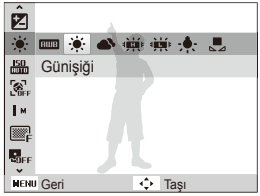
3 [**MENU**] düğmesine basın.



4 **İşlevler**'e gitmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

5 **Beyaz dengesi**'ne gitmek için [**DISP**] veya [ ] düğmesine basın ve ardından [ ] veya [**OK**] düğmesine basın.

6 Beyaz dengesi seçeneğine gitmek [ ] veya [ ] düğmesine basın.



7 [**OK**] düğmesine basın.

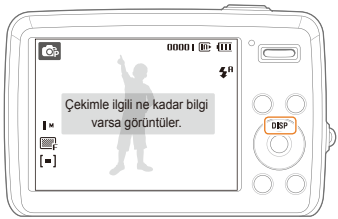
Görüntüyü ve sesi ayarlama

Ekranın temel ayarlarını ve sesi istediğiniz şekilde nasıl değiştirebileceğinizi öğrenin.

Ekran türünü değiştirme

Çekim veya Oynatma modu için ekran stili seçin.

Ekran türünü değiştirmek için [**DISP**] düğmesine basın.



Mod	Açıklama
Çekim	• Çekimle ilgili tüm bilgileri görüntüleyin • Mevcut fotoğraf sayısı hariç çekimle ilgili tüm bilgileri gizleyin
Oynatma	• Mevcut fotoğrafla ilgili bilgileri görüntüleyin • Mevcut dosyayla ilgili bilgileri gizleyin • Çekim ayarları ve çekim tarihi hariç mevcut dosyayla ilgili bilgileri gösterir

Sesi ayarlama

Kamerayı çalıştırdığınızda belirli bir ses çıkarıp çıkarmayacağını ayarlayabilirsiniz.

1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Ses** → **Bip sesi** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Kapalı	Kamera herhangi bir ses çıkarmaz.
1/2/3	Kamera ses çıkarır.

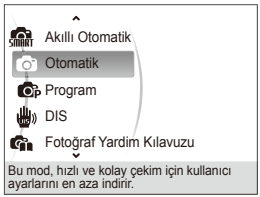
3 Bir önceki moda dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Fotoğraf çekme

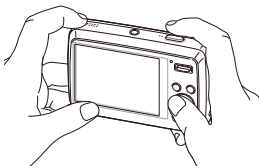
Fotoğrafları Otomatik modda kolay ve hızlı bir şekilde çekmek için gereken temel adımları öğrenin.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Otomatik**'i seçin.

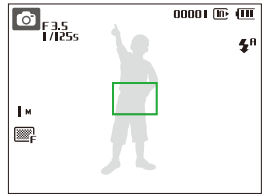


3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.



4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

- Yeşil çerçeve öznenin odakta olduğunu gösterir.



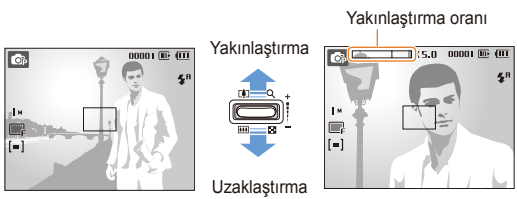
5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Daha temiz fotoğraflar elde etmenizi sağlayacak ipuçları için 30. sayfaya bakın.

Yakınlaştırma

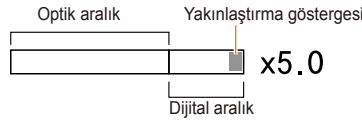
Yakınlaştırma ayarını yaparak yakın fotoğraflar çekebilirsiniz. Kameranızda 3X optik ve 5X dijital yakınlaştırma bulunur. Her ikisini kullanarak 15 kata kadar yakınlaştırma elde edebilirsiniz.

Özneyi yakınlaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı doğru itin. Uzaklaştırmak için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı doğru itin.



Dijital yakınlaştırma

Yakınlaştırma göstergesi dijital aralık içindeyse, kameranız dijital yakınlaştırmayı kullanıyordur. Dijital yakınlaştırma kullanılırken resim kalitesi düşebilir.



- , , SCENE (bazı sahnelerde) ve modları kullanılırken **Yüz algılama** seçiliyken dijital yakınlaştırma kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırma kullanıldığında bir fotoğrafın kaydedilmesi daha uzun sürebilir.

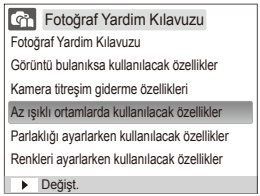
Fotoğraf Yardım Kılavuzu modunu kullanma

Bu mod çeşitli çekim ipuçları sunar. Daha iyi fotoğraf ve video çekmeyi öğrenin.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Fotoğraf Yardim Kılavuzu**'nu seçin.

3 Listeden bir menü seçin.



4 Bir değer seçin.

5 Bir başlığı görüntüleyin.

- Önceki veya sonraki ekranı görüntülemek için [DISP] veya [] düğmesine basın.

6 Alıştırma yapmak için [OK] düğmesine basın.

- Listeye geri dönmek için [DISP] düğmesine basın.

- Önceki menüye geri gitmek için [] düğmesine basın.
- Alıştırma yaparken çekim seçeneklerini veya menüleri ayarlayamazsınız.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Windows)

Kameranızı bilgisayarınıza bağlayarak dosyaları aktarın.

Programları yükleme

Donanım veya yazılım gereksinimleri

Öğe	Gereksinimler
CPU	Pentium III 500 MHz veya daha hızlı (Pentium 800 MHz veya daha hızlı önerilir)
RAM	256 MB veya üstü (512 MB veya üstü önerilir)
İS	Windows 2000/XP/Vista
Sabit disk kapasitesi	250 MB veya üstü (1 GB veya üstü önerilir)
Diğerleri	• USB bağlantı noktası • CD-ROM sürücü • 1024 x 768 piksel, 16-bit renkli ekranla uyumlu monitör (24-bit renkli ekran önerilir) • Microsoft Direct X 9.0C veya sonraki sürümü

- Kendi oluşturduğunuz bir bilgisayarı veya desteklenmeyen bir bilgisayar ve işletim sistemi kullanmanız garantinizi geçersiz kılabilir.
- Bu programlar Windows XP ve Vista'nın 64 bit Sürümlerinde düzgün çalışmayabilir.

CD'de yer alan programlar

Program	Kullanım Amacı
Samsung Master	Fotoğrafları ve videoları düzenlemenizi sağlar.
Samsung Converter*	Kamerada oynatılabilmesi için videoları dönüştürmenizi sağlar.
Xvid Codec**	Video dosyalarının kodlanmasını ve kodlarının çözülmesini sağlar.
Adobe Reader	Kullanım kılavuzunu görüntülemenizi sağlar.

* Programı kullanmak için Pentium IV veya daha hızlı işlemci önerilir.

** XviD kodlayıcı/kod çözücü GNU Genel Lisansına göre dağıtılır ve herkes bu kodlayıcı/kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, telif hakkı sahibinin Genel Kamu Lisansı şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirttiği bir bildirim içeren tüm programlar veya diğer çalışmalar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için Lisans belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

1 Yükleme CD'sini uyumlu bir CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

2 Kurulum ekranı görüntülendiğinde yüklemeye başlamak için **Samsung Digital Camera Installer**'ı tıklatın.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• You can install Samsung Converter and Samsung Master.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
Samsung Digital Camera Manual
Exit

3 Video klip örneğinin düzgün bir şekilde oynatılıp oynatılmadığını denetlemek için **Preview** (Önizleme) seçeneğini tıklatın.

4 Örnek klip sorunsuz oynatılırsa **Do not install**'ı (Yükleme) ve ardından **Next**'i (İleri) tıklatın.

- Aksi takdirde, **Install the codec program** (Codec programını yükle) seçeneğini ve ardından **Install**'ı (Yükle) tıklatın. Codec programı yüklenir.

5 Yüklenecek programları seçin ve ekrandaki talimatları izleyin.

6 Yükleme işlemini tamamlamak için **Exit** (Çıkış) düğmesini tıklatın.

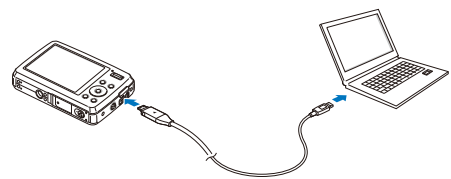
Dosyaları bilgisayarınıza aktarma

Kameranızı bilgisayarınıza bağladığınızda, kamera çıkarılabilir bir sürücü olarak algılanır.

Kamera USB kablosuyla bir bilgisayara bağlandığında pili şarj olur.

1 USB kablosunu kullanarak kameranızı bilgisayarınıza bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak tanır.

Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Bilgisyr**'ı seçin.

3 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk** → **DCIM** → **100SSCAM** öğesini seçin.

4 İstediğiniz dosyaları seçin ve bunları bilgisayarınıza sürükleyin veya kaydedin.

Cihazın bağlantısını kesme (Windows XP için)

Windows 2000/Vista için USB kablosunu çıkarma yönetimiyle aynıdır.

1 Kameranızdaki durum lambası yanıp sönüyorsa, durana kadar bekleyin.

2 Bilgisayar ekranınızın sağ alt köşesindeki araç çubuğunda simgesini tıklatın.

3 Açılır mesajı tıklatın.

4 USB kablosunu çıkarın.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

Gereksinimler

Kameranız aşağıdaki dosya türlerini destekler.

Multimedya modu	Desteklenen tür
Müzik	• **Dosya türü**: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • **Bit hızı**: 48 - 320 Kbps (VBR dahil)
Videolar	**Dosya türü**: PMP SDC*
Metingörüntül.	• **Dosya türü**: TXT (10 MB'den küçük veya en çok 99.999 sayfa) • **Şifreleme türü** - Windows: ANSI (Windows 98 veya sonraki sürümü)/Unicode/Unicode (Big-Endian)/ UTF-8 (Windows 2000/XP) - Mac: ANSI, Unicode (UTF-16) • **Dil**†: İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Tayvan dili, Japonca, Rusça, Portekizce, Felemenkçe, Danca, İsveççe, Fince, Bahasa, Lehçe, Macarca, Çekçe, Türkçe

* Samsung Converter ile dönüştürülen bir dosya türü (sf. 26)
† Önceden bildirilmeden değiştirilebilir

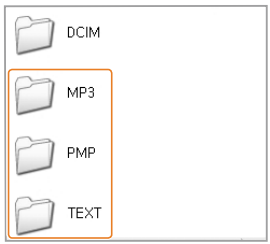
- Multimedya dosyalarının çoğaltılması telif hakkı yasalarının ihlal edilmesine neden olabilir.
- Üreticinin izni olmadan dahili hafızada bulunan MP3 veya PMP dosyalarının herhangi bir bölümünü veya tümünü çoğaltamaz, değiştiremez ve/veya dağıtamazsınız.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

1 Kameranızı bilgisayarınıza bağlayın. (sf. 23)

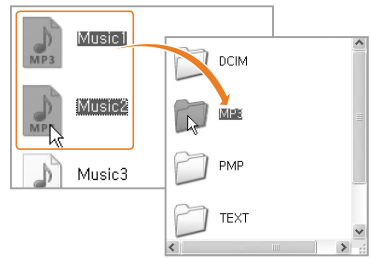
2 Bilgisayarınızda **Bilgisayarım** → **Çıkarılabilir Disk**'i seçin.

3 "MP3", "PMP", ve "TEXT" adlı yeni klasörler oluşturun.



4 Multimedya dosyalarını ilgili klasörlere kopyalayın.

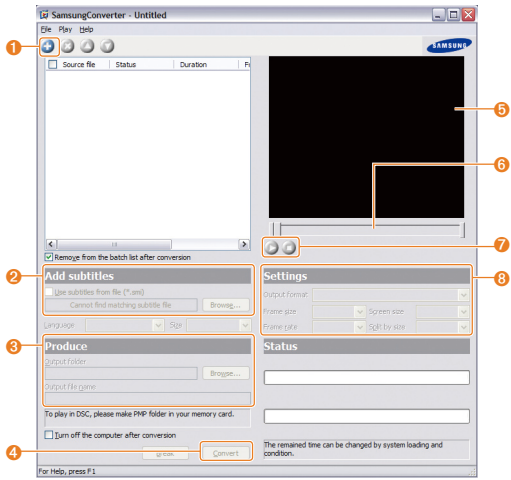
- MP3 dosyalarını MP3 klasörüne
- SDC dosyalarını PMP klasörüne
- TXT dosyalarını TEXT klasörüne



- Klasör adları yanlışsa multimedya dosyaları oynatılamaz veya görüntülenemez.
- Doğrudan MP3, PMP ve TEXT klasörlerinin içinde alt klasörler oluşturulabilir. Çok fazla iç içe alt klasörlere kaydedilen dosyalar oynatılamayabilir veya görüntülenemeyebilir.
- Her klasöre en çok 200 dosya veya 100 alt klasör kaydedebilirsiniz.
  Dosya ve alt klasör birlikte toplam olarak en çok 200 öğe kaydedebilirsiniz.
- 120'den fazla karakter içeren dosya adları veya klasör adları (Çince veya Korece gibi 2 bayt diller için 60 karakter) oynatma listesinde görüntülenmez.

Samsung Converter'ı Kullanma

Kamerada oynatılabilmesi için videoları dönüştürmenizi sağlar. Ayrıntılı bilgi için yardım (Help) menüsüne bakın.



No	Açıklama
1	Video dosyaları (AVI, WMV, ASF, MPG [MPEG-1]) eklemenizi sağlar.
2	Alt yazı eklemenizi sağlar.
3	Dönüştürülen dosya için klasör yolunu ve dosya adını belirtmenizi sağlar.
4	Dosyayı dönüştürmenizi sağlar.
5	Önizleme.
6	Kırpma çubuğu; videonun başlamasını veya bitmesini istediğiniz noktaya gitmenizi sağlar.
7	Oynatmayı duraklatma veya devam ettirmenizi sağlar.
8	Çerçeve boyutunu ve oranını veya dosya boyutu sınırını sağlar.

Samsung Master'ı Kullanma

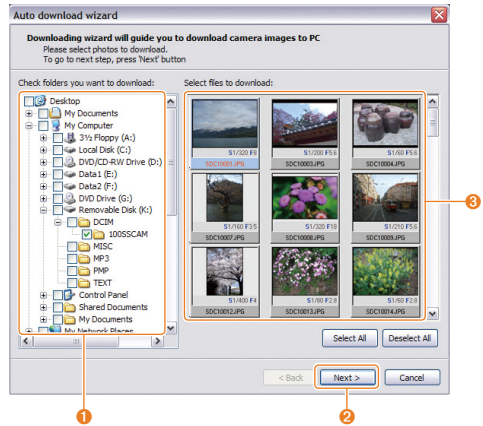
Bilgisayarınızda kayıtlı dosyaları karşıdan yükleyebilir veya fotoğrafları ve videoları düzenleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için yardım (Help) menüsüne bakın.

Samsung Master uygulamasını kullanarak dosyaları karşıdan yükleme

Kamerayı bilgisayarınıza bağladığınızda dosyaları karşıdan indirmenizi sağlayan bir pencere otomatik olarak görüntülenir.

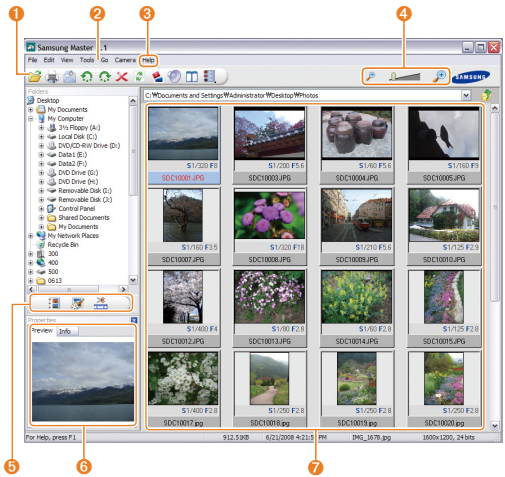
1 Karşıdan yüklemek istediğiniz dosyaları seçin.

2 **Next** (İleri) düğmesini tıklatın ve ekrandaki talimatları izleyin.



No	Açıklama
❶	Karşıdan yüklenen dosyalar için bir konum seçmenizi sağlar.
❷	Seçilen dosyaları karşıdan yüklemek için tıklatın.
❸	Dosyaların küçük resimleri; karşıdan yüklenecek görüntüyü tıklatın.

Samsung Master Arabirimini Kullanma



No	Açıklama
1	Araç çubuğu
2	Menüler
3	Program hakkında daha fazla bilgi edinmek için tıklatın.
4	Listedeki küçük resimleri büyütmek veya küçültmek için tıklatın.
5	Modu değiştirmenizi sağlar. ● : Görünü modu ● : Fotoğraflar için düzenleme modu ● : Videolar için düzenleme modu
6	Seçili dosya hakkında bilgilerin önizlemesi.
7	Seçili klasördeki fotoğraflar; tam ekran görünümüne geçmek için çift tıklatın.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma (Mac kullanıcıları için)

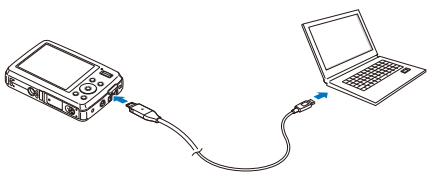
Kameranızı Macintosh bilgisayara bağladığınızda, bilgisayar cihazı otomatik olarak tanır. Herhangi bir program yüklemeden dosyaları kameradan bilgisayara doğrudan aktarabilirsiniz.

- Mac OS X sürüm 10.3 veya üstü desteklenir.
- Desteklenen dosya türleri ve diller sayfa 24'te gösterilmiştir.
- PMP dosyalarını kullanmak için bunları Windows bilgisayarda Samsung Converter kullanarak dönüştürmelisiniz.

Dosyaları bilgisayarınıza aktarma

1 USB kablosu kullanarak kameranızı Macintosh bilgisayara bağlayın.

Kablonun ışıklı göstergesi (▲) olan ucunu kameraya takmanız gerekir. Kablo ters takılırsa, dosyalarınız zarar görebilir. Üretici firma hiçbir veri kaybından sorumlu tutulamaz.



2 Kamerayı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.

3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

4 Fotoğrafları ve videoları bilgisayarınıza aktarın.

Multimedya dosyalarını kameraya aktarma

1 USB kablosu kullanarak kamerayı Macintosh bilgisayara bağlayın.

2 Kameranızı açın.
- Bilgisayar kamerayı otomatik olarak algılar ve ekranda çıkarılabilir bir disk simgesi görüntüler.

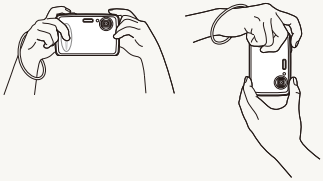
3 Çıkarılabilir disk simgesini çift tıklatın.

4 “MP3”, “PMP”, ve “TEXT” adlı yeni klasörler oluşturun.

5 Multimedya dosyalarını ilgili klasörlere kopyalayın.
- MP3 dosyalarını MP3 klasörüne
- SDC dosyalarını PMP klasörüne
- TXT dosyalarını TEXT klasörüne

Daha temiz fotoğraflar elde etmek için ipuçları

Kamerayı doğru tutma

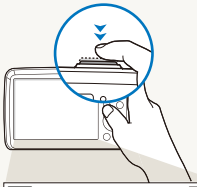


Merceği engelleyen bir şey olmadığından emin olun.

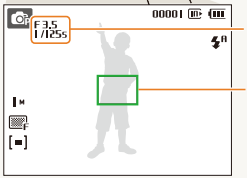
Kameranın titremesini azaltma

Kameranın hem optik hem de dijital olarak titremesini azaltmak için modunu seçin. (sf. 37)

Deklanşör düğmesine yarım basma



[**Deklanşör**] düğmesine yarım basın ve odağı ayarlayın. Odak ve pozlama otomatik olarak ayarlanır.

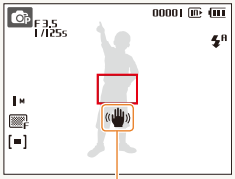


Açıklık değeri ve deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

Odak çerçevesi

- Yeşil renkte görüntüleniyorsa fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Kırmızı renkte görüntüleniyorsa çekimi değiştirin ve [**Deklanşör**] düğmesine tekrar yarım basın.

Ekranda göründüğünde



Kameranın titremesi

Karanlıkta çekim yaparken flaş seçeneğini **Yavaş senk** veya **Kapali** olarak ayarlamaktan kaçının. Diyafram daha uzun süre açık kalır ve bu süre içinde kamerayı sabit tutmak daha zor olur.

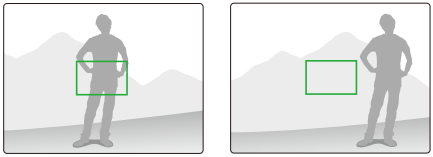
- Üçayak kullanın veya flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın. (sf. 45)
- ISO hız seçeneğini ayarlayın. (sf. 46)

Öznenin odak dışında olmasını önleme

Aşağıdaki durumlarda öznenizi odaklamak zor olabilir:
- özneyle arka plan arasındaki kontrast düşük
  (Özneniz arka planın rengine yakın bir kıyafet giyiyorsa.)
- öznenin arkasından gelen ışık kaynağı çok parlak
- özne çok parlıyor
- öznede yatay desenler var (jaluzi gibi)
- özne çerçevenin merkezinde değil

Odak kilidini kullanma

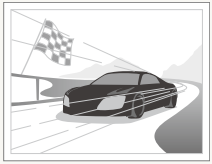
Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın. Özne odaktaysa, kompozisyonu değiştirmek için çerçevenin konumunu değiştirebilirsiniz. Hazır olduğunuzda, fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.



- Düşük ışıkta fotoğraf çekerken

Flaşı açın. (sf. 45)

- Özneler hızlı hareket ettiğinde



Sürekli veya ultra yüksek hız işlevini kullanın (sf. 56)

Gelişmiş işlevler

Mod seçerek fotoğraf çekmeyi ve video veya sesli not kaydetmeyi öğrenin.

Çekim modları 33
Akıllı Otomatik modu kullanma 33
Sahne modunu kullanma 34
Güzellik Çekimi modunu kullanma 34
Çerçeve kılavuzunu kullanma 35
Gece modunda pozlamayı ayarlama 36
DIS modunu kullanma 37
Program modunu kullanma 37
Video kaydetme 38
Sesli not kaydetme 40
Sesli not kaydetme 40
Bir fotoğrafa sesli not ekleme 40

Çekim modları

Ortam koşullarına en uygun çekim modunu seçerek fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Akıllı Otomatik modu kullanma

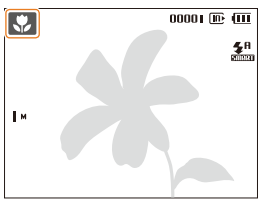
Bu modda kameranız, algılanan sahnenin türüne göre uygun kamera ayarlarını otomatik olarak seçer. Farklı sahnelere yönelik kamera ayarlarını bilmiyorsanız bu mod yararlı olacaktır.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Akıllı Otomatik**'i seçin.

3 Çekeceğiniz özneyi çerçeveye yerleştirin.

- Kamera, sahneyi otomatik olarak seçer. Ekranın sol üst bölümünde uygun bir mod simgesi görüntülenir.



Simge	Açıklama
	Manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Parlak arka planların fotoğrafını çekerken görüntülenir.
	Gece manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir. Yalnızca flaş kapalıyken kullanılabilir.
	Gece portre çekerken görüntülenir.
	Arka ışık içeren manzara fotoğrafı çekerken görüntülenir.
	Arka ışık içeren portre çekerken görüntülenir.
	Portre çekerken görüntülenir.
	Yakın mesafeden fotoğraf çekerken görüntülenir.
	Yakın mesafeden metin çekerken görüntülenir.
	Kamera ve özne bir süre hareketsiz kaldığında görüntülenir.
	Hareket halindeki öznelerin fotoğrafını çekerken görüntülenir.

4 Odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

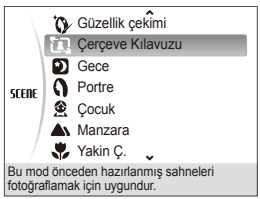
- Kamera doğru sahne modunu tanımazsa, simgesi değişmez ve varsayılan ayarlar kullanılır.
- Bir yüz algılansa da, öznenin konumuna veya ışığa bağlı olarak kamera bir portre modu seçmeyebilir.
- Kameranın titremesi, ışığın durumu ve öznenin uzaklığı gibi çekim koşullarına bağlı olarak, kamera doğru sahneyi seçmeyebilir.
- Üçayak kullanırsanız öznenin hareketine bağlı olarak modu algılanamayabilir.

Sahne modunu kullanma

Belirli bir sahne için önceden ayarlanmış seçeneklerle fotoğraf çekmenizi sağlar.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Sahne** → bir sahne seçin.



- Güzellik Çekimi modu için bkz. “Güzellik Çekimi modunu kullanma”.
- Çerçeve Kılavuzu modu için bkz. “Çerçeve kılavuzunu kullanma”, sayfa 35.
- Gece modu için bkz. “Gece modunda pozlamayı ayarlama”, sayfa 36.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Güzellik Çekimi modunu kullanma

İnsan fotoğrafını yüzdeki kusurları gizleme seçeneğini kullanarak çekmenizi sağlar.

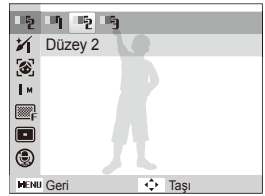
1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Sahne** → **Güzellik çekimi**'ni seçin.

3 Kişinin cildinin daha açık görünmesini sağlamak için (yalnızca yüz) [MENU] düğmesine basın.

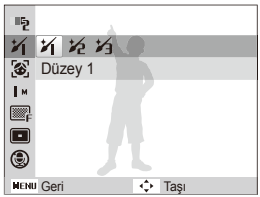
4 **İşlevler** → **Yüz tonu** → bir seçenek seçin.

- Cilt renginin daha açık olması için daha yüksek bir değer seçin.



5 Yüzdeki sorunları gizlemek için [MENU] düğmesine basın.

6 **İşlevler** → **Yüz rötuşu** → bir seçenek belirleyin.
- Daha fazla kusuru gizlemek için daha yüksek bir ayar seçin.



7 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

8 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Odak uzaklığı **Oto makro** olarak ayarlanır.

Çerçeve kılavuzunu kullanma

Başka birinin fotoğrafınızı çekmesini istiyorsanız sahneyi çerçeve kılavuzu özelliğini kullanarak oluşturabilirsiniz. Çerçeve kılavuzu diğer kişinin fotoğrafınızı önceden oluşturulmuş sahnenin bir bölümünü göstererek çekmesine yardımcı olacaktır.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Sahne** → **Çerçeve Kılavuzu**'nu seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Çerçevenin solunda ve sağında şeffaf kılavuz çizgileri görünür.

4 Başka birinden fotoğrafı çekmesini isteyin.
- Fotoğrafı çekmesini istediğiniz kişi kılavuzları kullanarak özneyi çerçeve içinde hizalamalı ve ardından fotoğrafı çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basmalıdır.

5 Kılavuzları iptal etmek için [OK] düğmesine basın.

Gece modunda pozlamayı ayarlama

Gece modunda daha uzun süre pozlama yaparak ışıkları sürekli çizgi görünümünde çekebilirsiniz. Deklanşörün daha geç kapanması için yavaş bir deklanşör hızı kullanın. Fazla pozlamayı engellemek için açıklık değerini artırın.

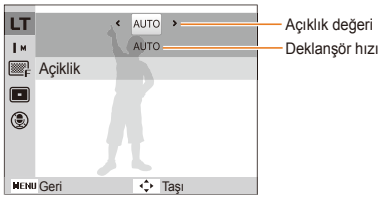
1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Sahne** → **Gece**'yi seçin.

3 [**MENU**] düğmesine basın.

4 **İşlevler** → **Uzunsüreli poz**'u seçin.

5 Açıklık değerini veya deklanşör hızını seçin.



6 Bir seçenek belirleyin.
- **AUTO**'i seçerseniz açıklık değeri veya deklanşör hızı otomatik olarak ayarlanır.

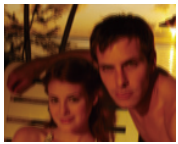
7 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

8 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

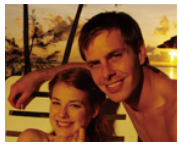
Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.

DIS modunu kullanma

Dijital Görüntü Sabitleme (DIS) işlevleri sayesinde kameranın titremesini azaltmanızı ve fotoğrafların bulanık olmasını önlemenizi sağlar.



Düzeltmeden önce



Düzelttikten sonra

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **DIS**'yi seçin.

3 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

4 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Bu modda dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Özne sürekli hareket ediyorsa fotoğraf bulanık çıkabilir.

Program modunu kullanma

Program modunda çeşitli seçenekler ayarlayabilirsiniz (deklanşör hızı ve açıklık değeri hariç).

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Program**'ı seçin.

3 Seçenekleri ayarlayın. (Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)

4 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

5 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Video kaydetme

120 dakikaya kadar video kaydedebilirsiniz. Kaydedilen video MPEG-4.AVI dosyası olarak saklanır.

Video kaydederken yakınlaştırma özelliğini kullanırsanız yakınlaştırma sesi de kaydedilebilir.

1 Çekim modunda [M] düğmesine basın.

2 **Video klip**'i seçin.

3 [**MENU**] düğmesine basın.

4 **İşlevler** → **Çekim hizi** → bir çekim hızını (saniyedeki çekim sayısı) seçin.
- Kare sayısı arttıkça hareket daha doğal görünür, ancak dosya boyutu artar.

5 [**MENU**] düğmesine basın.

6 **İşlevler** → **Ses** → bir ses seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Açik: Videoyu sesli kaydetmenizi sağlar.
	Kapali: Videoyu ses olmadan kaydetmenizi sağlar.

7 [**MENU**] düğmesine basın.

8 **İşlevler** → **Dengeleyici** → dengeleyici seçeneğini belirleyin.

Seçenek	Açıklama
OFF	**Kapali**: Dengeleme işlevi kapalı olarak video kaydetmenizi sağlar.
	Açik: Videonuzda netlik sorunu olmasını önlemek için dengeleme işlevi açık olarak kayıt yapmanızı sağlar.

9 Diğer seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın. (Seçeneklerin listesi için “Çekim seçenekleri” konusuna bakın.)

10 Kayda başlamak için [**Deklanşör**] düğmesine basın

11 Kaydı durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.

Kaydı duraklatmak için

Kamera, video kaydederken kaydı geçici olarak duraklatmanıza izin verir. Bu işlevi kullanarak, beğendiğiniz sahneleri tek bir video gibi kaydedebilirsiniz.

Kaydı duraklatmak için [**OK**] düğmesine basın. Kayda devam etmek için tekrar basın.

Sesli not kaydetme

İstediğiniz zaman dinleyebileceğiniz bir sesli notu nasıl kaydedebileceğinizi öğrenin. Çekim koşullarını daha sonra hatırlamak için kısa bir bilgiyi fotoğrafa sesli not olarak ekleyebilirsiniz.

En iyi ses kalitesini kameradan 40 cm uzaktan kayıt yaparak elde edebilirsiniz.

Sesli not kaydetme

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Ses** → **Kayıt**'i seçin.
3. Kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

- Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [**OK**] düğmesine basın.
- 10 saat uzunluğa kadar sesli kayıt yapabilirsiniz.

4. Durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
   - Yeni bir sesli not kaydetmek için [**Deklanşör**] düğmesine tekrar basın.
5. Çekim moduna geçmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Bir fotoğrafa sesli not ekleme

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Ses** → **Kısa not**'u seçin.
3. Özneyi çerçeveye oturtun ve fotoğrafı çekin.
   - Fotoğraf çekilir çekilmez sesli not kaydetmeye başlayacaksınız.
4. Kısa bir sesli not kaydetme (en çok 10 saniye).
   - Sesli not kaydetmeyi durdurmak için [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Çekim seçenekleri

Çekim modunda kullanabileceğiniz seçenekler hakkında bilgi edinin.

Çözünürlük ve kalite seçme 42
Çözünürlük seçme 42
Görüntü kalitesini seçme 42
Zamanlayıcıyı kullanma 43
Karanlıkta çekim 45
Gözlerin kırmızı görünmesini önleme 45
Flaşı kullanma 45
ISO hızını ayarlama 46
Kameranın odağını değiştirme 47
Makro kullanma 47
Otomatik odak kullanma 47
Odak alanını ayarlama 48
Yüz algılama özelliğini kullanma 49
Yüzleri algılama 49
Kendi portrenizi çekme 50
Gülümseme çekimi 50
Göz kırpmayı algılama 51
Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma 51
Parlaklığı ve rengi ayarlama 53
Pozlamayı manüel ayarlama (EV) 53
Arka ışığı dengeleme (ACB) 53
Ölçüm seçeneğini değiştirme 54
Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi) 54
Seri çekim modlarını kullanma 56
Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme 57
Fotoğraf stilleri uygulama 57
Kendi RGB tonunuzu tanımlama 57
Fotoğraflarınızı ayarlama 58

Çözünürlük ve kalite seçme

Görüntü çözünürlüğü ve kalite ayarlarını nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Çözünürlük seçme

Çözünürlüğü artırdıkça, fotoğrafınız veya videonuz daha fazla piksel içerir. Bu nedenle bunlar daha büyük bir kağıda yazdırılabilir veya daha büyük bir ekranda görüntülenebilir. Yüksek bir çözünürlük kullandığınızda, dosyanın boyutu da büyüyecektir.

Fotoğraf çekerken:

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Fotoğraf Boyutu** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
9M	**3456 X 2592**: A2 kağıda yazdırılır.
8M	**3456 X 2304**: A3 kağıda geniş oranda (3:2) yazdırılır.
7M	**3456 X 1944**: A3 kağıda panoramik oranda (16:9) yazdırılır.
5M	**2592 X 1944**: A4 kağıda yazdırılır.
3M	**2048 X 1536**: A5 kağıda yazdırılır.
1M	**1024 X768**: E-postaya eklenir.

Video kaydederken:

1. modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Film Boyutu** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
800	**800 X 592**: SDTV'de oynatılır.
640	**640 X 480**: Standart bir TV'de oynatılır.
320	**320 X 240**: Web sayfasına gönderilir.

Görüntü kalitesini seçme

Çektiğiniz fotoğraflar sıkıştırılarak JPEG formatında kaydedilir. Görüntünün kalitesi arttıkça boyutu da artar.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Çekim kalitesi** → bir seçenek belirleyin.

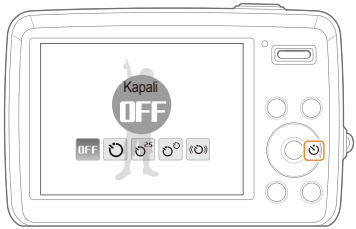
Seçenek	Açıklama
SF	**Çok iyi**
F	**İyi**
N	**Normal**

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Zamanlayıcıyı kullanma

Çekim için bekleme süresi girmek üzere zamanlayıcıyı nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

1 Çekim modunda [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
OFF	**Kapali**: Zamanlayıcı devre dışı.
	10 sn: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir.
	2 sn: Fotoğraf 2 saniye içinde çekilir.
	Çift: Fotoğraf 10 saniye içinde çekilir ve ardından 2 saniye sonra bir tane daha çekilir.
	Hrkt Zamanlayıcı: Hareketiniz algılanıp fotoğraf çekilir. (sf. 44)

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

3 Zamanlayıcıyı başlatmak için **[Deklanşör]** düğmesine basın

- AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp söner. Kamera, belirtilen süre dolduğunda otomatik olarak fotoğraf çeker.

- Zamanlayıcıyı iptal etmek için [ ] düğmesine basın.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.

Hareket zamanlayıcıyı kullanma

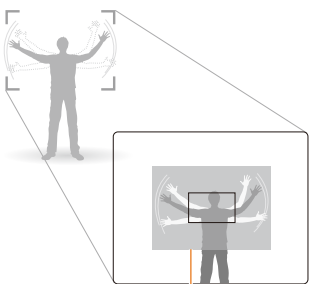
1 Çekim modunda [⏲] düğmesine basın.

2 (⏲) ayarını seçin.

3 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

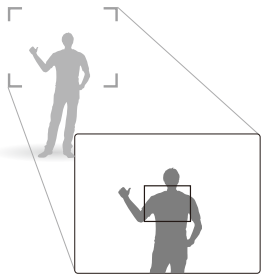
4 [**Deklanşör**] düğmesine bastıktan sonra 6 saniye içinde kameraya en fazla 3 metre mesafede durun.

5 Zamanlayıcıyı harekete geçirmek için el sallamak gibi bir hareket yapın.
- Kamera sizi algıladığında AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası hızlı hızlı yanıp sönmeye başlar.



Hareket zamanlayıcının algılama aralığı

6 AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası yanıp sönerken fotoğrafınız için poz verin.
- Kamera otomatik olarak fotoğraf çekmeden hemen önce AF-yardımcı ışığı/zamanlayıcı lambası artık yanıp sönmez.



Hareket zamanlayıcı şu durumlarda çalışmayabilir:
- kameradan 3 metreden daha uzak olduğunuzda
- hareketleriniz belirsiz olduğunda
- çok fazla ışık veya ters aydınlatma olduğunda

Karanlıkta çekim

Gece veya düşük ışık koşullarında nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Gözlerin kırmızı görünmesini önleme

SCENE

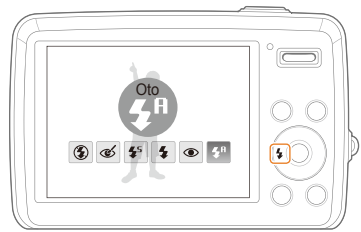
Karanlıkta bir kişinin fotoğrafını çekerken flaş yandığında, gözlerde kırmızı bir parlama oluşabilir. Bunu önlemek için **Kirmizi göz** veya **Kir.göz düzel.** seçeneğini kullanın.

Flaşı kullanma

SCENE

Karanlıkta veya fotoğrafınız için daha fazla ışığa ihtiyacınız olduğunda, fotoğraf çekerken flaş kullanın.

1 Çekim modunda [ϟ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Kapali: • Flaş yanmaz. • Düşük ışıkta çekim yapılırken kamera titreme uyarısı ((✋)) görüntülenir.
	Oto: Kamera modunda algılanan sahne için uygun bir flaş ayarı seçer.

Seçenek	Açıklama
	Kir.göz düzel.*: ● Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar. ● Kamera, gelişmiş yazılım analizlerinde yaparak kırmızı gözleri düzeltir.
	Yavaş senk: ● Flaş yanar ve deklanşör daha uzun süre açık kalır. ● Arka plandaki ayrıntıları daha fazla göstermek amacıyla ortam ışığını yakalamak istediğinizde bu ayarı seçin. ● Fotoğraflarınızın bulanık çıkmasını önlemek için üçayak kullanın.
	Doldur: ● Flaş her zaman yanar. ● Işık yoğunluğu otomatik olarak ayarlanır.
	Kirmizi göz*: ● Özne veya arka plan karanlıksa flaş yanar. ● Kamera gözlerde oluşan kırmızı rengi azaltır.
	Oto: Özne veya arka plan karanlıksa flaş otomatik olarak yanar.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

* Flaşın arka arkaya iki yanması arasında bir süre geçer. Flaş ikinci kez yanana kadar harekete etmeyin.

- Seri çekim seçeneklerini ayarladıysanız veya **Knd prtrenz** ya da **Göz kirp algl** ayarını seçtiyseniz flaş seçenekleri kullanılamaz.
- Öznenin flaştan uzaklığının önerilen mesafeden fazla olmadığından emin olun. (sf. 95)
- Yansıyan bir ışık varsa ya da havada fazla toz bulunuyorsa, fotoğrafınızda küçük noktalar görünebilir.

ISO hızını ayarlama

ISO hızı, filmin ışığa karşı duyarlılığını gösteren ve Uluslararası Standartlar Organizasyonu (ISO) tarafından belirlen bir ölçüdür. Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksekse, kameranın ışığa karşı duyarlılığı o kadar fazla olur. Daha yüksek bir ISO hızında, flaş kullanmadan daha iyi fotoğraf elde edebilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **ISO** → bir seçenek belirleyin.
   - Öznenin ve ışığın parlaklığında göre uygun bir ISO hızı kullanmak için ISO AUTO simgesini seçin.

- Seçtiğiniz ISO hızı ne kadar yüksek olursa, resimdeki gürültü bozulması o oranda artar.
- **U. yüksek hiz** ayarlandığında ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.

Kameranın odağını değiştirme

Kameranın odağını öznelere göre nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

Makro kullanma

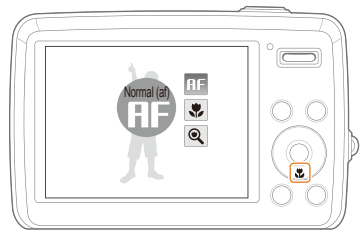
Çiçek veya böcek gibi öznelerin fotoğrafını yakından çekmek için makro kullanın. “Otomatik odak kullanma” konusundaki makro seçeneklerine bakın.

- Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için kamerayı mümkün olduğu kadar sabit tutmaya çalışın.
- Özneye uzaklığınız 40 cm'den az ise flaşı kapatın.

Otomatik odak kullanma

Net fotoğraflar çekmek için özneye uzaklığınıza bağlı olarak uygun odağı seçin.

1 Çekim modunda [ ] düğmesine basın.



2 Bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
AF	**Normal (af)**: 80 cm'den uzak bir özneye odaklanır.
	Makro: 5-80 cm uzaklıktaki bir nesneye odaklanır (yakınlaştırma kullanırken 50-80 cm).
	Oto makro: 5 cm'den uzak bir özneye odaklanır (yakınlaştırma kullanılırken 50 cm'den uzak).
	Süper Makro: 1 - 5 cm arasındaki bir özneye odaklanır.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Odak alanını ayarlama

Öznelerin sahnedeki konumlarına uygun odak alanı seçerek fotoğraflarınızın daha net olmasını sağlayabilirsiniz.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Odak alanı** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Merkez oto.o.: Merkez noktayı odaklar (öznelerin merkezde olduğu sahneler için uygundur).
	Çoklu oto.o.: Dokuz olası alandan birini veya daha fazlasını odaklar.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

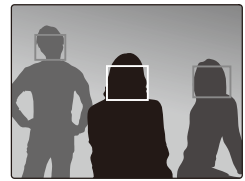
Yüz algılama özelliğini kullanma

Yüz algılama seçeneklerini kullanırsanız, kameranız insan yüzünü otomatik olarak algılayabilir. Bir insan yüzünü odakladığınızda, kamera pozlamayı otomatik olarak ayarlar. Kapalı gözleri fark eden **Göz kirp algl** veya yüzdeki gülümsemeyi algılayan **Gülümseme çekimi** gibi özelliklerden yararlanarak istediğiniz fotoğrafı hızlı ve kolay bir şekilde çekebilirsiniz. Yüzleri kaydederek öncelikle bunlara odaklanılmasını sağlamak için **Akıllı Yüz Tanıma** özelliğini de kullanabilirsiniz.

- Aşağıdaki durumlarda yüz algılama etkili olmayabilir:
  - özne kameradan çok uzakta (Odak çerçevesi **Gülümseme çekimi** veya **Göz kirp algl** seçeneklerinde turuncu renkte görünür)
  - çok aydınlık veya çok karanlık
  - özne kameraya bakmıyor
  - özne güneş gözlüğü veya bir maske takıyor
  - özne arkadan aydınlatılıyor veya ışık koşulları değişken
  - öznenin yüz ifadesi belirgin bir şekilde değişiyor
- Bir fotoğraf stili veya doyma kullanılırken yüz algılama kullanılamaz.
- Yüz algılama seçeneğini kullandığınızda, dijital yakınlaştırma çalışmaz.
- Seçilen yüz algılama seçeneğine bağlı olarak zamanlayıcı veya bazı zamanlayıcı seçenekleri kullanılamaz.
- Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

Yüzleri algılama

Kameranız insan yüzlerini otomatik olarak algılar (en çok 10 kişinin yüzünü algılayabilir).



1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Yüz algılama** → **Normal**'i seçin.
- En yakın yüz beyaz bir odak çerçevesi içinde, diğer yüzler gri odak çerçevelerinde gösterilir.

Özneye ne kadar yakın olursanız, kamera yüzleri o kadar hızlı algılar.

Kendi portrenizi çekme

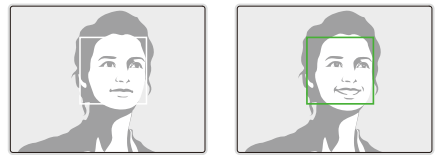
Kendi fotoğrafınızı çekebilirsiniz. Odak uzaklığı yakın çekim olarak ayarlanır ve kameranız bir bip sesi çıkarır.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Yüz algilama** → **Knd prtrenz**'i seçin.
3. Kısa bir bip sesi duyduğunuzda [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Kameranın bip sesini açmak veya kapatmak için ses ayarlarında **Kendi portreniz**'i seçin. (sf. 85)

Gülümseme çekimi

Kamera, gülen bir yüz algıladığında deklanşörü otomatik olarak bırakır.



1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Yüz algilama** → **Gülümseme çekimi**'ni seçin.
   - Öznenin gülümsemesi belirgin olursa kameranız bu gülümsemeyi daha kolay algılayabilir.

Göz kırpmayı algılama

Kameranız kapalı göz algılarsa, arka arkaya 2 fotoğraf çeker.

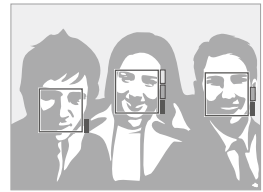
1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Yüz algılama** → **Göz kırp algl**'yı seçin.

- Ekranda "**Yakalıyor**" yazısı görüntülenirken kameranızı hareket ettirmeyin.
- Göz kırpma algılama başarısız olursa, "**Gözler kapalıyken çekilmiş resim**" mesajı görüntülenir. Başka bir fotoğraf çekin.

Akıllı yüz algılama özelliğini kullanma

Kamera sık çektiğiniz yüzleri otomatik olarak kaydeder (en çok 10 kişi). Bu özellik sayesinde odaklanmada otomatik olarak bu yüzlere öncelik verilir. Bu özellikten yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.



1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Yüz algılama** → **Akıllı Yüz Tanıma**'yı seçin.

- Yüzlerin hangi öncelikte olduğu, çerçevelerin yanındaki düzey göstergesiyle belirtilir.

- Aydınlatma koşullarına, öznenin duruşundaki veya yüzündeki önemli değişikliklere veya öznenin gözlük takıp takmamasına bağlı olarak kamera yüzleri yanlış algılayıp yanlış kaydedebilir.
- Kamera, kayıtlı olmasalar da yüzleri tanıyıp düzey göstergesini görüntüleyebilir.
- Oynatma modundayken kayıtlı yüzlerin öncelik sırasını görüntüleyebilirsiniz. (sf. 61) Yüzler başarıyla kaydedilse bile Oynatma modunda sınıflandırılmayabilir.
- Kayıtlı 10 yüz olduğunda kamera yeni bir yüz algılarsa en düşük öncelikli yüzü yenisiyle değiştirir.
- Kamera bir sahnede en çok 3 yüz algılayabilir.
- Kamera yüzleri tanımazsa, yine de çerçevedeki yüzleri herhangi bir öncelik atamadan algılar.
- Çekmiş olduğunuz fotoğraflardan yüzleri kendiniz kaydedebilirsiniz. (sf. 61)

Parlaklığı ve rengi ayarlama

Görüntü kalitesinin daha iyi olmasını sağlamak için parlaklığı ve rengi nasıl ayarlayacağınızı öğrenin.

Pozlamayı manüel ayarlama (EV)

Ortam ışığının yoğunluğuna bağlı olarak fotoğraflarınız çok parlak veya çok koyu olabilir. Bu gibi durumlarda, daha iyi fotoğraf elde etmek için pozlamayı kendiniz ayarlayabilirsiniz.

Koyu (-)

Normal (0)

Parlak (+)

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **EV**'yi seçin.

3 Pozu ayarlamak için bir değer seçin.

- Pozlamayı ayarladığınızda ayar aynı kalır. Fazla veya az pozlama yapılmaması için pozlama değerini daha sonra değiştirmeniz gerekebilir.
- Doğru pozlamaya karar veremiyorsanız **AEB** ayarını (Otomatik Poz Tarama) seçin. Kamera farklı poz değerlerine sahip fotoğraflar çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. (sf. 56)

Arka ışığı dengeleme (ACB)

Işık kaynağı öznenizin arkasındaysa veya öznenizle arka plan arasında kontrast oranı yüksekse, özneniz fotoğrafta koyu çıkabilir. Bu durumda, Otomatik Kontrast Dengeleme (ACB) seçeneğini ayarlayın.

ACB olmadan

ACB ile

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **ACB** → bir seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
OFF	**Kapalı**: ACB kapalı.
	Açık: ACB açık.

- modunda ACB özelliği her zaman açıktır.
- Bu özellik açıkken seri çekim seçeneklerini ayarlayamazsınız.

Ölçüm seçeneğini değiştirme

Ölçüm modu kameranın ışık miktarını ölçmek için kullandığı yöntemi gösterir. Fotoğraflarınızın parlaklığı ve aydınlığı seçtiğiniz ölçüme bağlı olarak değişir.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Ölçüm**'ü seçin.

Seçenek	Açıklama
[▪]	**Çoklu**: ● Kameranız ekranı birkaç alana böler ve her alandaki ışık yoğunluğunu ölçer. ● Genel fotoğraflar için uygundur.
[•]	**Nokta**: ● Kameranız yalnızca çerçevenin tam ortasındaki ışık yoğunluğunu ölçer. ● Özne sahnenin merkezinde değilse, fotoğrafınız doğru şekilde pozlanmayabilir. ● Arkadan aydınlatılan özne için uygundur.
[⊙]	**Merkez ağırlıklı**: ● Kameranız merkeze ağırlık vererek tüm çerçevenin ışık değerinin ortalamasını kullanır. ● Öznenin, çerçevenin merkezinde olduğu fotoğraflar için uygundur.

Işık kaynağı seçme (Beyaz dengesi)

Fotoğrafınızın rengi ışık kaynağının türüne ve kalitesine bağlıdır. Fotoğrafınızın renginin gerçekçi olmasını istiyorsanız, beyaz dengesini ayarlamak için Otomatik bd, Günişiği, Bulutlu veya Akkor gibi uygun bir ışık koşulu seçin.

AWB (Otomatik bd)

(Günişiği)

(Bulutlu)

(Akkor)

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Beyaz dengesi** → bir seçenek seçin.

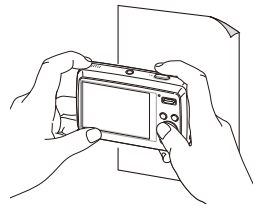
Simge	Açıklama
AWB	**Otomatik bd**: Işık koşullarına bağlı olarak otomatik ayarları kullanmanızı sağlar.
	Günişiği: Güneşli bir günde, dışarıda fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Bulutlu: Bulutlu bir günde dışarıda veya gölgede fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Floresan h: Günışığı floresan lambası veya üç yollu floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Floresan l: Beyaz floresan ışığı altında çekim yaparken bu seçeneği kullanın.
	Akkor: İç mekanda, ampul veya halojen ışığı altında fotoğraf çekerken bu seçeneği kullanın.
	Ölçüm: Deklanşör (Özel ayar): Önceden tanımladığınız ayarları kullanın.

Kendi beyaz dengesi ayarınızı tanımlama

1 Çekim modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Beyaz dengesi** → **Ölçüm: Deklanşör**'ü seçin.

3 Merceği beyaz bir kağıt parçasına doğru tutun.



4 [**Deklanşör**] düğmesine basın.

Seri çekim modlarını kullanma SCENE

Hızlı hareket eden öznelerin fotoğrafını çekmek veya fotoğraflarınızda öznelerinizin doğal yüz ifadelerini ve mimiklerini yakalamak zor olabilir. Bu gibi durumlarda, seri çekim modlarından birini seçin.

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Film ilerletme** → bir seçeneği belirleyin.

Seçenek	Açıklama
	Tek kare: Tek bir fotoğraf çeker.
	Sürekli: • [**Deklanşör**] düğmesini basılı tuttuğunuz sürece kamera arka arkaya fotoğraf çeker. • Çekilebilecek maksimum fotoğraf sayısı hafıza kartınızın kapasitesine bağlıdır.
	U. yüksek hiz: • [**Deklanşör**] düğmesine basarken kamera VGA fotoğraflarını çeker (saniyede 6 fotoğraf; maksimum 30 fotoğraf). • Kamera çektiğiniz fotoğrafları otomatik olarak gösterir ve ardından bunları kaydeder.
	AEB: • Farklı pozlamalarla 3 fotoğraf çeker: normal, az pozlanmış ve çok pozlanmış. • Fotoğrafların bulanık olmasını önlemek için üçayak kullanın.

Bu seçenek çekim moduna bağlı olarak değişir.

- Flaşı, zamanlayıcıyı ve ACB'yi yalnızca **Tek kare** modunu seçerseniz kullanabilirsiniz.
- **U. yüksek hiz** seçildiğinde çözünürlük VGA ve ISO hızı **Oto** olarak ayarlanır.

Fotoğraflarınızı daha iyi hale getirme

Fotoğraflarınıza stiller ya da renkler uygulayarak veya bazı ayarlar yaparak nasıl daha iyi hale getireceğinizi öğrenin.

Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğraflarınıza Yumuşak, Canli veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.

Yumuşak

Canli

Orman

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Foto Stil Seç** → bir seçeneği belirleyin.

- Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.

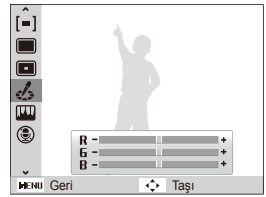
- Yüz algılama seçeneklerini kullanmak istiyorsanız **Normal** öğesini seçin.
- Seçilen fotoğraf stiline bağlı olarak bazı görüntü ayarlama seçenekleri kullanılamaz.

Kendi RGB tonunuzu tanımlama

1 Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **İşlevler** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.

3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğraflarınızı ayarlama

Fotoğraflarınızın kontrastını, netliğini ve renk doygunluğunu ayarlayabilirsiniz.

1. Çekim modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **İşlevler** → **Görüntü ayarla**'yı seçin.
3. Bir ayar seçeneği belirleyin.
   - Kontrast
   - Netlik
   - Doyma
4. Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin.

Kontrast seçeneği	Açıklama
-	Rengi ve parlaklığı azaltır.
+	Rengi ve parlaklığı artırır.

Netlik seçeneği	Açıklama
-	Fotoğraflarınızın kenarlarını yumuşatır (fotoğrafları bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur).
+	Fotoğraflarınızın netliğini artırmak için kenarlarını keskinleştirir. Bu seçenek, fotoğraflarınızdaki gürültüyü de artırır.

Doyma seçeneği	Açıklama
-	Renk doygunluğunu azaltır.
+	Canlılığı artırır.

- Herhangi bir efekt uygulamak istemiyorsanız **0**'ı seçin. (baskı için uygun)
- Seçilen görüntü ayar seçeneğine bağlı olarak bazı görüntü stilleri kullanılamaz.

Oynatma/Düzenleme

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve fotoğrafları veya videoları düzenlemeyi öğrenin. Ayrıca, kameranızı fotoğraf yazıcıya veya TV'ye nasıl bağlayacağınızı da öğreneceksiniz.

Oynatma 60
Oynatma modunda başlatma 60
Fotoğrafları görüntüleme 64
Video oynatma 66
Sesli notları dinleme 67
Fotoğraf düzenleme 68
Fotoğrafların boyutunu değiştirme 68
Fotoğrafı döndürme 68
Fotoğraf stilleri uygulama 69
Kendi RGB tonunuzu tanımlama 69
Pozlama sorunlarını giderme 70
Baskı siparişi (DPOF) oluşturma 71
Dosyaları TV'de görüntüleme 72
Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma 73

Oynatma

Fotoğrafları, videoları veya sesli notları oynatmayı ve dosyaları yönetmeyi öğrenin.

Oynatma modunda başlatma

Kameranızda kayıtlı fotoğrafları görüntüleyebilir, videoları oynatabilir ve sesli notları dinleyebilirsiniz.

1 [▶] düğmesine basın.

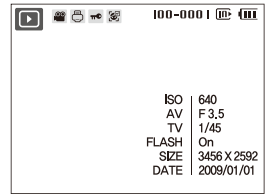
- Son çektiğiniz fotoğraf veya yaptığınız kayıt gösterilir.
- Kamera kapalıysa açılacaktır.

2 Dosyalar içinde ilerlemek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.

- Dosyalara hızla göz atmak için [ϟ] veya [⏲] düğmesini basılı tutun.

Dahili hafızada saklanan dosyaları görmek isterseniz hafıza kartınızı çıkarın.

Oynatma modunda ekran görünümü



Simge	Açıklama
	Sesli not içeren fotoğraflar
	Video dosyası
	Baskı siparişi hazırlandı (DPOF)
	Korumalı dosya
	Fotoğrafta kayıtlı bir yüz var; Yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz
100-0001	Klasör adı – Dosya adı

Yüz kaydetme

Akıllı Albüm'de yüzlere göre sınıflandırma yapmak için fotoğraflarınızdaki yüzleri kaydedebilirsiniz. Bu özellikten yalnızca hafıza kartı kullandığınızda yararlanabilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 Dosya **Dosya Seçenekleri** → **Yüz Kaydı** → **Evet**'i seçin.
- Fotoğrafta birden çok yüz varsa kaydedilecek yüzü seçin, [**Fn**] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin.

- En çok 3 yüz kaydedebilirsiniz.
- Akıllı Albüm'de manüel olarak kayıtlı 3 yüz varken yeni bir yüz kaydederseniz kamera en eski yüzü yenisiyle değiştirir.

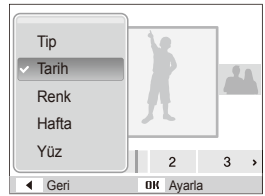
Dosyaları Akıllı Albüm'de kategoriye göre görüntüleme

Dosyaları tarih, dosya türü veya hafta gibi kategorilere göre görüntüleyebilir ve düzenleyebilirsiniz.

1 Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı bastırın.

2 [**MENU**] düğmesine basın.

3 Bir kategori seçin.



Seçenek	Açıklama
Tip	Dosyaları tipine göre görüntülemenizi sağlar.
Tarih	Dosyaları kaydedildikleri tarihe göre görüntülemenizi sağlar.
Renk	Dosyaları resimdeki baskın renge göre görüntülemenizi sağlar.
Hafta	Dosyaları haftanın hangi günü kaydedildiklerine göre görüntülemenizi sağlar.
Yüz	Dosyaları tanınan yüzlere göre görüntülemenizi sağlar. (En çok 15 kişi)

Kameranın kategoriyi değiştirmesi ve dosyaları yeniden organize etmesi biraz zaman alabilir.

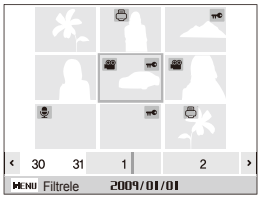
4 Dosyalar görüntülemek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.
- Bir tarih, dosya türü, gün, renk veya yüz seçmek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine uzun basın.

5 Normal görünüme geri dönmek için [**OK**] düğmesine basın.

Dosyaları küçük resimler olarak görüntüleme

Dosyaların küçük resimleri arasında gezinin.

9 veya 20 küçük resim görüntülemek için Oynatma modunda [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı doğru bastırın (bir önceki moda dönmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı doğru itin).



Yapılacak işlem	Şunu yapın
Dosyalar arasında gezinme	[**DISP**], [**✿**], [**ϟ**] veya [**⏲**] düğmesine basın.
Dosyaları silme	[**Fn**] düğmesine basın ve **Evet**'i seçin.

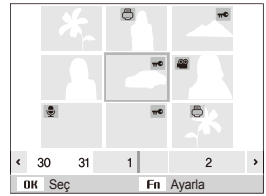
Dosyaları koruma

Dosyalarınızı yanlışlıkla silinmeye karşı koruyabilirsiniz.

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **Koruma** → **Seç**'i belirleyin.
- Tüm dosyaları korumak için **Tümü** → **Kilitle**'yi seçin.

3 Korumak istediğiniz dosyayı seçin ve [**OK**] düğmesine basın.
- Seçiminizi iptal etmek için [**OK**] düğmesine basın.



4 [**Fn**] düğmesine basın.

Dosyaları silme

Tek tek dosyaları veya tüm dosyaları bir kerede silebilirsiniz. Korumalı dosyaları silemezsiniz.

Tek bir dosyayı silmek için,

1. Oynatma modunda bir dosya seçin ve [Fn] düğmesine basın.
2. Dosyayı silmek için **Evet**'i seçin.

Birden çok dosya silmek için,

1. Oynatma modunda [Fn] düğmesine basın.
2. **Çoklu Sil**'i seçin.
3. Silmek istediğiniz dosyaları seçin ve [OK] düğmesine basın.
   - Seçiminizi iptal etmek için [OK] düğmesine tekrar basın.
4. [Fn] düğmesine basın.
5. **Evet**'i seçin.

Tüm dosyaları silmek için,

1. Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Sil** → **Tümü** → **Evet**'i seçin.

Geri dönüşüm kutusunu kullanma

Geri dönüşüm kutusunu etkinleştirirseniz, sildiğiniz dosyalar tamamen silinmeyip geri dönüşüm kutusuna gönderilir. Bu özellik yalnızca tek dosya veya seçilen dosyalar silindiğinde geçerlidir; tüm dosyaları silmeyi seçerseniz, silinen dosyalar geri dönüşüm kutusuna gönderilmez.

Geri dönüşüm kutusunu etkinleştirmek için,

1. Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Geridnşmkts** → **Açık**'ı seçin.

Dosyaları geri dönüşüm kutusundan geri yüklemek için,

1. Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Geridnşmkts** → **Al**'ı seçin.

- Bu işlev videolar ve sesli notlar için kullanılmaz.
- Geri dönüşüm kutusu işlevi kullanıldığında dosyaların silinmesi daha uzun sürebilir.
- Dahili hafızayı formatlarsanız, geri dönüşüm kutusundaki tüm dosyalar silinir.
- Geri dönüşüm kutusu en çok 10 MB dosya alır. 10 MB sınırı geçildiğinde, kamera sizden geri dönüşüm kutusunu boşaltmanızı ister. Geri dönüşüm kutusunu boşaltmak için **Evet**'i veya yalnızca geçerli dosyayı silmek için **Hayır**'ı seçin.

Dosyaları hafıza kartına kopyalama

Dosyaları dahili hafızadan bir hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

1. Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Dosya Seçenekleri** → **Karta kopyala**'yı seçin.
3. Dosyayı kopyalamak için **Evet**'i seçin.

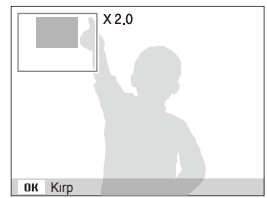
Fotoğrafları görüntüleme

Bir slayt gösterisinde fotoğrafın bir bölümünü yakınlaştırabilir veya fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.

Fotoğrafı büyütme

Oynatma modunda bir fotoğrafı büyütmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı bastırın (fotoğrafı küçültmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini aşağı bastırın).

Büyütülen alan ve yakınlaştırma oranı ekranın üst bölümünde gösterilir. Maksimum yakınlaştırma oranı çözünürlüğe bağlı olarak değişebilir.



Yapılacak işlem	Şunu yapın
Büyütülen alanı taşıma	[**DISP**], [✿], [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.
Büyütülen fotoğrafı kırpma	[**OK**] düğmesine basın (yeni dosya olarak kaydedilir).

Slayt gösterisi başlatma

Slayt gösterinize efekt ve ses uygulayabilirsiniz.

1 Oynatma modunda [MENU] düğmesine basın.

2 **Çoklu Slayt Gösterisi**'ni seçin.

3 Bir slayt gösterisi efekti seçeneği ayarlayın.

- Slayt gösterisini efekt kullanılmadan başlatmak için 5. adıma geçin.

Seçenek	Açıklama
Resimler	Slayt gösterisi olarak görüntülemek istediğiniz fotoğrafları ayarlayın. ● **Tümü**: Slayt gösterisindeki tüm fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. ● **Tarih**: Slayt gösterisinde belirli bir tarihte çekilmiş fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz. ● **Seç**: Slayt gösterisinde seçilen fotoğrafları görüntüleyebilirsiniz.
Efekt	● Bir geçiş efekti seçmenizi sağlar. ● Efekt kullanmamak için **Kapalı**'yı seçin.
Aralık	● Fotoğraflar arasındaki süreyi ayarlar. ● Efekt seçeneği olarak **Kapalı** seçildiğinde kullanılabilir. ● **Kapalı** dışındaki efekt seçenekleri ile kullanıldığında aralık 1 sn. olarak ayarlanır.
Müzik	Arka planda duyulacak sesi ayarlar.

4 Slayt gösterisi efektini ayarlayın.

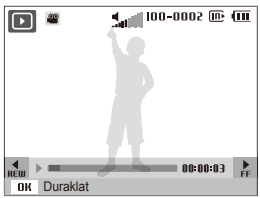
5 **Başlat** → **Oynat**'ı seçin.

- Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmak için **Tekrar oynat**'ı seçin.
- Slayt gösterisini duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.

Video oynatma

Bir videoyu oynatabilir, videodan görüntü yakalayabilir veya videoyu kırpabilirsiniz.

1 Oynatma modunda bir video seçin ve [OK] düğmesine basın.



2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[ϟ]	Geri taramanızı sağlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[ⓘ]	İleri taramanızı sağlar.
[Yakınlaştır] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.

Oynatma sırasında videoyu kırpma

1 Yeni videonun başlamasını istediğiniz noktada [OK] düğmesine basın ve [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı bastırın.

2 Oynatmaya devam edilmesi için [OK] düğmesine basın.

3 Yeni videonun bitmesini istediğiniz noktada [OK] düğmesine basın ve [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı bastırın.

4 **Evet**'i seçin.

- Orijinal video en az 10 saniye uzunluğunda olmalıdır.
- Düzenlenen video yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Oynatma sırasında görüntü yakalama

1 Sabit bir görüntüyü kaydetmek istediğiniz noktada [OK] düğmesine basın.

2 [ⓘ] düğmesine basın.

Yakalanan görüntünün dosya boyutu orijinal video boyutuyla aynı olur ve yeni bir dosya olarak kaydedilir.

Sesli notları dinleme

Sesli notu dinleme

1 Oynatma modunda bir sesli not seçin ve [OK] düğmesine basın.

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[ϟ]	Geri taramanızı sağlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[ⓘ]	İleri taramanızı sağlar.
[✿]	Oynatmayı durdurmanızı sağlar.
[Yakınlaştır] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.

Fotoğrafa eklenen bir sesli notu dinleme

Oynatma modunda sesli not içeren bir fotoğrafı seçin ve [OK] düğmesine basın.

- Kaydı duraklatmak veya sürdürmek için [OK] düğmesine basın.

Fotoğraf düzenleme

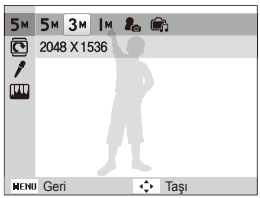
Bir fotoğraf üzerinde, boyutunu değiştirme, fotoğrafı döndürme, kırmızı gözleri yok etme ve parlaklığını, kontrastını veya renk doygunluğunu ayarlama gibi düzenleme işlemleri yapabilirsiniz.

- Düzenlenen fotoğraflar yeni dosyalar olarak kaydedilir.
- 7M veya daha büyük fotoğrafları düzenlerken (sf. 42) boyutları otomatik olarak daha küçük bir çözünürlüğe ayarlanır (fotoğrafların boyutunun yeniden ayarlanması halleri dışında) :
  - 9M 5M olarak
  - 8M 4M olarak
  - 7M 4M olarak

Fotoğrafların boyutunu değiştirme

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Yn. boy.** → bir seçenek belirleyin.

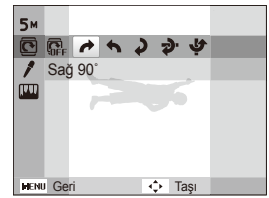


- Fotoğrafı başlangıç resmi olarak kaydetmek için simgesini seçin. (sf. 85)
- Fotoğrafı MP3 oynatıcı görünümü olarak kaydetmek için simgesini seçin. (sf. 81)
- Kullanılabilir seçenekler, seçilen fotoğrafın boyutuna bağlı olarak değişir.

Fotoğrafı döndürme

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Döndür** → bir seçenek belirleyin.



Fotoğraf stilleri uygulama

Fotoğrafa Yumuşak, Canli veya Orman gibi farklı fotoğraf stilleri uygulayabilirsiniz.

Yumuşak

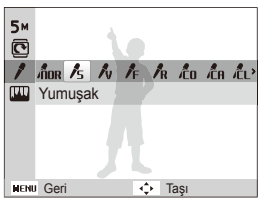
Canli

Orman

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → bir seçenek belirleyin.

- Kendi RGB tonunuzu tanımlamak için **Özel RGB**'yi seçin.

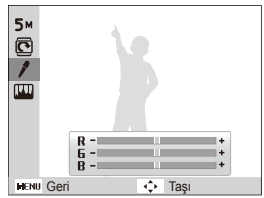


Kendi RGB tonunuzu tanımlama

1 Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Düzenle** → **Foto Stil Seç** → **Özel RGB**'yi seçin.

3 Bir renk seçin (R: Kırmızı, G: Yeşil, B: Mavi).



4 Seçilen rengin miktarını ayarlayın.
(-: daha az veya +: daha fazla)

Pozlama sorunlarını giderme

ACB (Otomatik Kontrast Dengesi), parlaklık, kontrast veya canlılık düzeylerini ayarlayın; gözlerdeki kırmızıyı yok edin, yüzdeki sorunları gizleyin veya fotoğrafa gürültü ekleyin.

ACB'yi (Otomatik Kontrast Dengesi) ayarlama

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **ACB**'yi seçin.

Gözlerdeki kırmızıyı giderme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Kir.göz düzel.**'i seçin.

Yüzlerdeki sorunları gizleme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Yüz rötuşu**'nu seçin.
3. Bir düzey seçin.
   - Sayı arttıkça yüz daha net çıkar.

Parlaklık/kontrast/doyma ayarı

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla**'nı seçin.
3. Bir ayar seçeneği belirleyin.
   - ☀: Parlaklık
   - ◐: Kontrast
   - ♣: Doyma
4. Seçilen öğeyi ayarlamak için bir değer seçin. (-: daha az veya +: daha fazla)

Fotoğrafa gürültü ekleme

1. Oynatma modunda bir fotoğraf seçin ve [**MENU**] düğmesine basın.
2. **Düzenle** → **Görüntü ayarla** → **Gürültü ekle**'yi seçin.

Baskı siparişi (DPOF) oluşturma

Yazdırılacak fotoğrafları seçin ve kopya sayısı veya kağıt boyutu gibi seçenekleri ayarlayın.

- Hafıza kartını alarak DPOF'yi (Digital Print Order Format) destekleyen bir baskı merkezine götürebilir veya fotoğrafları evde DPOF uyumlu bir yazıcıda doğrudan yazdırabilirsiniz.
- Geniş fotoğraflar sol ve sağ kenarları kesilerek yazdırılabilir; bu nedenle fotoğraflarınızın boyutlarına dikkat edin.
- Dahili hafızada saklanan fotoğraflar için DPOF'u ayarlayamazsınız.

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Standart** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen fotoğraflar yazdırılır.
Tümü	Tüm fotoğraflar yazdırılır.
İptal	Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar.

3 **Seç**'i belirlerseniz bir fotoğrafa gidip kopya sayısını seçmek için [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı veya aşağı bastırın. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [**Fn**] düğmesine basın.

- **Tümü**'nü seçerseniz kopya sayısını seçmek için [**DISP**] veya [**OK**] düğmesine basın.

4 [**MENU**] düğmesine basın.

5 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **Boyut** → bir seçenek belirleyin.

Seçenek	Açıklama
Seç	Seçilen bir fotoğrafın baskı boyutunu belirtir.
Tümü	Tüm fotoğrafların baskı boyutunu belirtir.
İptal	Ayarlarınızı sıfırlamanızı sağlar.

6 **Seç**'i belirlerseniz baskı boyutunu seçmek için bir fotoğrafa gidip [**Yakınlaştır**] düğmesini yukarı veya aşağı bastırın. Bu işlemi istediğiniz fotoğraflar için tekrarlayın ve [**Fn**] düğmesine basın.

- **Tümü**'nü seçerseniz baskı boyutunu seçmek için [**DISP**] veya [**OK**] düğmesine basın.

Fotoğrafları küçük resim olarak yazdırma

1 Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Dosya Seçenekleri** → **DPOF** → **İndeks** → **Evet**'i seçin.

Baskı boyutunu belirlerseniz yalnızca DPOF 1.1 uyumlu yazıcılarda fotoğraf yazdırabilirsiniz.

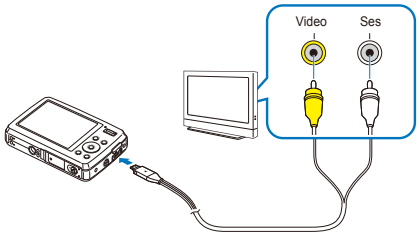
Dosyaları TV'de görüntüleme

A/V kablosunu kullanarak kameranızı bir TV'ye bağlayabilir ve fotoğrafları veya videoları TV'de izleyebilirsiniz.

1 Ülkenize veya bölgenize uygun bir video sinyal çıkışı seçin. (sf. 87)

2 Kameranızı ve TV'yi kapatın.

3 A/V kablosunu kullanarak kameranızı TV'nize bağlayın.



4 TV'nizi açın ve TV'nin uzaktan kumandasını kullanarak video çıkış modunu seçin.

5 Kameranızı açın ve [▶] düğmesine basın.

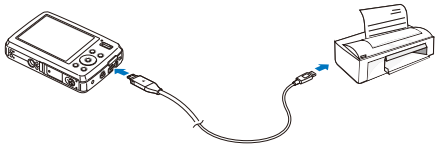
6 Kameranızın düğmelerini kullanarak fotoğrafları ve videoları izleyin.

- Bazı TV'lerde dijital gürültü oluşabilir veya resmin bir bölümü görüntülenmeyebilir.
- TV ayarlarınıza bağlı olarak resimler TV ekranında ortalanmış olarak görüntülenmeyebilir.
- Kamera bir TV'ye bağlıyken fotoğraf çekebilir veya video kaydedebilirsiniz.

Fotoğrafları bir fotoğraf yazıcıda (PictBridge) yazdırma

Kameranızı doğrudan yazıcıya bağlayarak fotoğrafları PictBridge uyumlu bir yazıcıda yazdırabilirsiniz.

1 Yazıcı açıkken, kameranızı USB kablosunu kullanarak yazıcıya bağlayın.



2 Kameranızı açın.

- Yazıcı kamerayı otomatik olarak algılar.

> - Kamera bağlantısı başarısız olursa, açılır bir pencere görüntülenir. **Yazıcı**'yı seçin.
> - Yazıcınızın veri depolama özelliği varsa, öncelikle ayarlar menüsünde USB modunu **Yazıcı** olarak ayarlamalısınız. (sf. 87)

3 Bir fotoğraf seçmek için [ϟ] veya [⏲] düğmesine basın.

- Yazdırma seçeneklerini ayarlamak için [MENU] düğmesine basın. Bkz. "Yazdırma ayarlarını yapılandırma".

4 Yazdırmak için [OK] düğmesine basın.

- Yazdırma işlemi başlar. Yazdırma işlemini iptal etmek için [ϟ] düğmesine basın.

Yazdırma ayarlarını yapılandırma

Seçenek	Açıklama
	Resimler: Geçerli fotoğrafın mı yoksa tüm fotoğrafların mı yazdırılacağını seçin.
	Boyut: Baskı boyutunu belirtmenizi sağlar.
	Yerleşim: Küçük resim baskıları oluşturmanızı sağlar.
	Tip: Kağıt türünü seçmenizi sağlar.
	Kalite: Baskı kalitesini ayarlar.
	Tarih: Tarihi yazdırmak için ayarlayın.
	Dosya adi: Dosyanın adının yazdırılmasını sağlar.
	Sifirla: Yazdırma seçeneklerini sıfırlamanızı sağlar.

Bazı seçenekler tüm yazıcılarda desteklenmeyebilir.

Multimedya

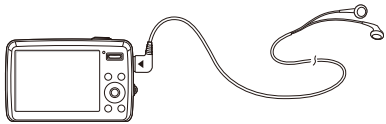
Multimedya modlarını kullanmayı öğrenin: Müzik modu, Video modu ve Metin Görüntüleyici modu.

Multimedya modunu kullanma 75
Müzik modunu kullanma 77
Müzik dosyalarını yürütme 77
Video modunu kullanma 79
Metin Görüntüleyici modunu kullanma 80
Multimedya modu ayarlar menüsü 81

Multimedya modunu kullanma

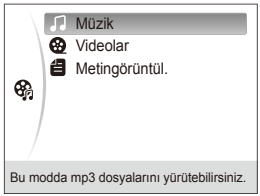
Multimedya modunda MP3 dinleyebilir, video oynatabilir veya metin dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. Multimedya modunu kullanmadan önce dosyaları kameranıza veya hafıza kartına aktarmanız gerekir. (sf. 24)

1 Ürünle birlikte verilen kulaklıkları çok işlevli jaka takın.



2 Çekim modunda [**M**] düğmesine basın.

3 **Multimedya** → bir mod seçin.



4 Oynatmak için bir dosya seçin.

- Dosyalar otomatik olarak oynatılır.

- Dosyalar kaydedildikleri tarihe göre listelenecektir.
- Desteklenmeyen dillerdeki dosya adları "_ _ _ _ _ _" olarak görünecektir.
- Klasörde 100'den fazla dosya veya çok sayıda büyük dosya varsa bir moda erişmek daha uzun sürebilir.
- **Otomatik kaydırma** modunda veya **Fon Müziği** kapalıyken metin dosyalarının görüntülenmesi dışında oynatma sırasında güç tasarrufu modu etkinleştirilmez.
- Müzik modunda 30 saniye hiçbir işlem yapmadığınızda kamera Güç tasarrufu moduna girecektir.
- Dosyalarınızın özelliklerine bağlı olarak, dosya bilgileri oynatma listesinde görüntülenmeyebilir.

Düğmeleri kilitleme

Oynatma sırasında istenmeyen kamera işlemlerini engellemek için düğmeleri kilitleyebilirsiniz.

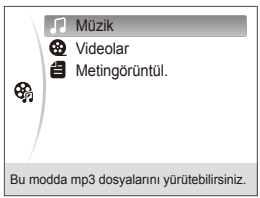
Düğmeleri kilitlemek veya kilidini açmak için [ ] düğmesine basın.

- Düğmeleri kilitleseniz de [**POWER**] düğmesini ve USB kablosunu kullanabilirsiniz.
- Güç tasarrufu modundan çıkmak için herhangi bir düğmeye basın.

Başka bir Multimedya moduna geçme

1 Bir MP3 ya da video dosyası oynatılırken veya metin dosyası görüntülenirken [**M**] düğmesine basın.

2 **Multimedya** → bir mod seçin.



Multimedya dosyalarını silme

Tek bir dosyayı silmek için,

1 Dosya listesinde [**Fn**] düğmesine basın.

2 Silmek için **Evet**'i seçin.

Birden çok dosya silmek için,

1 Dosya listesinde [**Fn**] düğmesine basın.

2 **Çoklu Sil**'i seçin.

3 Silmek istediğiniz dosyaları seçin.

4 [**Fn**] düğmesine basın.

5 **Evet**'i seçin.

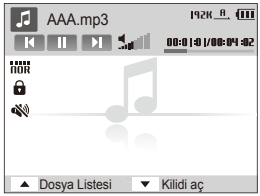
Seçilen moddaki tüm dosyaları silmeniz de mümkündür. (sf. 82)

Müzik modunu kullanma

MP3 dosyalarını nasıl oynatacağınızı, oynatmayı nasıl kontrol edeceğinizi ve müzik dinlerken nasıl fotoğraf çekeceğinizi öğrenin.

Müzik dosyalarını yürütme

1 Müzik moduna erişin ve bir dosyayı oynatın. (sf. 75)



Simge	Açıklama
	Müzik modu
NOR	Ekolayzer türü
	Düğme kilitli
	Sessiz
000K	Bit hızı
A	Oynatma modu
	Kalan pil kapasitesi
00:01:01/ 00:04:02	Oynatma süresi
	Ses Seviyesi

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[Yakınlaştır] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlama.
[M]	Modu değiştirmenizi sağlar.
[MENU]	Müzik modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar.
[DISP]	Oynatma listesini açmanızı sağlar.
[ ]	Düğmeleri kilitlemenizi veya kilidini açmanızı sağlar (uzun basın)
[ ]	Geri atlar.
[ ]	İleri atlar.
[OK]	Oynatmayı duraklatmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.
[Fn]	Ekolayzer türünü değiştirmenizi sağlar.

VBR hakkında

Değişken Bit Hızı (VBR), sıkıştırma hızını şifrelenen ses dosyasının karmaşıklığına göre ayarlayarak müziği sabit bir kalite düzeyine tutan bir şifreleme yöntemidir.

Müzik dinlerken fotoğraf çekme

(Hafıza kartı ile kullanılabilir)

1 Oynatma sırasında [**Deklanşör**] düğmesine basın.

2 Özneyi çerçeveye oturtun ve odaklamak için [**Deklanşör**] düğmesine yarım basın.

3 Fotoğraf çekmek için [**Deklanşör**] düğmesine basın.
- Oynatma ekranına geçmek için [**DISP**] öğesini seçin.

- Müzik dinlerken çekim seçeneklerini ayarlayamazsınız.
- Fotoğraflar aşağıdaki ayarlarla çekilir.
  - Çözünürlük: 3M
  - Kalite: İyi
  - Flaş: Oto
  - Odak: Oto makro
- Fotoğraf çekerken MP3 çalarınız normal çalışmaz.

Müzik dinlerken slayt gösterisi başlatma

1 Oynatma sırasında [**MENU**] düğmesine basın.

2 **Aralik**'i seçin.

3 Fotoğraflar arasındaki süreyi seçin.

4 **Slayt gösterisi**'ni seçin.

5 Bir oynatma modu seçeneği belirleyin.

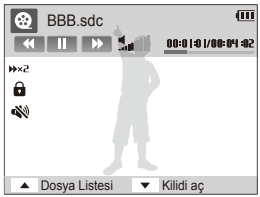
Seçenek	Açıklama
Oynat	Bir slayt gösterisi oynatır ve oynatma ekranına geri dönmenizi sağlar.
Tekrar oynat	Slayt gösterisini tekrar tekrar oynatmanızı sağlar.

6 Oynatma ekranına geri dönmek için [**OK**] düğmesine basın.

Video modunu kullanma

Videoları nasıl oynatacağınızı ve oynatmayı nasıl kontrol edeceğinizi öğrenin.

1 Videolar moduna erişin ve bir dosyayı oynatın. (sf. 75)



Simge	Açıklama
	Video modu
	Düğme kilitli
	Sessiz
▶▶×2	Tarama hızı
	Kalan pil kapasitesi
00:01:01/ 00:04:02	Oynatma süresi
	Ses Seviyesi

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[Yakınlaştır] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlama.
[M]	Modu değiştirmenizi sağlar.
[MENU]	Video modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar
[DISP]	Oynatma listesini açmanızı sağlar.
[ ]	Ekranı kilitlemenizi sağlar (uzun basın).
[ ]	• Geri atlar. • Geri taramanızı sağlar (oynatma sırasında)*.
[ ]	• İleri atlar. • İleri taramanızı sağlar (oynatma sırasında)*.
[OK]	Oynatmayı durdurmanızı veya devam ettirmenizi sağlar.

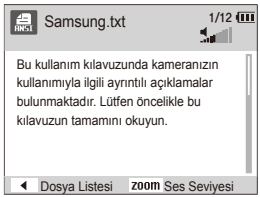
* Bir dosyayı oynatmak istediğiniz noktaya kadar hızla tarayabilirsiniz. (sf. 81)

- Oynatma işleminin ilk ve son 2 saniyesinde [**POWER**] dışındaki düğmeler çalışmaz.
- Alt yazıları görüntülemek üzere Samsung Converter'ı kullanarak alt yazı dosyalarını (.smi) dönüştürün. (sf. 26)
- Oynatma sırasında bazı videolar duraklatılabilir ve sonra otomatik olarak devam edilebilir. Bu bir arıza değildir.
- Oynatma sırasında, belirtilen bir sürenin ardından oynatma kontrolleri otomatik olarak kaybolur. Denetimlerin tekrar görüntülenmesi için herhangi bir düğmeye basın.

Metin Görüntüleyici modunu kullanma

Metin dosyalarını nasıl görüntüleyeceğinizi öğrenin.

1 MetinGörüntül. moduna erişin ve bir dosyayı görüntüleyin. (sf. 75)


Samsung.txt
1/12
Bu kullanım kılavuzunda kameranızın kullanımıyla ilgili ayrıntılı açıklamalar bulunmaktadır. Lütfen öncelikle bu kılavuzun tamamını okuyun.
Dosya Listesi
zoom Ses Seviyesi

Simge	Açıklama
ANSI / UNI	Metingörüntül. modu (Bu simge şifreleme türünü belirtir*.)
1/2	Geçerli sayfa/Sayfa sayısı
	Ses Seviyesi
	Kalan pil kapasitesi

* Şifreleme türü ANSI veya UNI olarak görüntülenir.

- **ANSI (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) türü**: dili metin dosyasının diliyle aynı olacak şekilde ayarlamanız gerekir. (sf. 82)
- **Unicode türü**: dili metin dosyasının diliyle aynı olacak şekilde ayarlamanız gerekmez.

2 Oynatmayı kontrol etmek için aşağıdaki düğmeleri kullanın.

Basılacak düğme	Yapılacak işlem
[Yakınlaştır] yukarı veya aşağı	Ses seviyesini ayarlamanızı sağlar (arka plan müzik açılırsa).
[M]	Modu değiştirmenizi sağlar.
[MENU]	MetinGörüntül. modu ayarlarını değiştirmenizi sağlar.
[DISP]	• Önceki sayfaya gitmenizi sağlar. • 10 sayfa atlama (uzun basın).
[ ]	• Sonraki sayfaya gitmenizi sağlar. • 10 sayfa atlama (uzun basın).
[ ]	Dosya listesini açmanızı sağlar.

- Metin yanlış görüntülenirse, bilgisayarınızdaki bir metin görüntüleyicisi (Windows için Not Defteri gibi) ile metni ANSI dosyası olarak kaydedin.
- Bazı karakterler veya semboller düzgün olarak görüntülenmeyebilir.
- Yanlış kodlanan metin dosyaları bozulabilir.
- 10 MB'den daha büyük bir dosyanın açılması uzun sürebilir veya dosya açılmayabilir. Daha hızlı erişebilmek için büyük dosyaları daha küçük dosyalara bölün.

Multimedya modu ayarlar menüsü

Her multimedya modu için ayarları nasıl değiştireceğinizi öğrenin.

1 Bir MP3 ya da video dosyası oynatılırken veya metin dosyası görüntülenirken [**MENU**] düğmesine basın.

2 Menü seçin.

3 Bir seçenek belirleyin.

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Devam	♫ 📷 📄	Çalışan son müzik dosyasını başlatmak veya bir video ya da metin dosyasına devam edilmesi için ayarlanır. (**Kapalı**, **Açık***)
Oynatma modu	♫	Oynatma işleminin tekrarlanması veya dosyaların rastgele oynatılması için ayarlanır. • **Normal***: Geçerli klasördeki tüm dosyalar bir kez oynatılır. • **Bir Kez Tekrarla**: Geçerli dosya tekrarlanır. • **Tekrarla**: Geçerli klasördeki tüm dosyalar tekrarlanır. • **Rasgele tekrarla**: Geçerli klasördeki dosyalar rasgele sırada oynatılır.

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Arka Plan	♫	Oynatma ekranı için bir görünüm seçmenizi sağlar. • **Grnm 1***, **Grnm 2**: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. • **Kllnc 1**, **Kllnc 2**: Düzenle menüsünde kaydedilen bir resmi MP3 çalar görünümü olarak gösterir. (sf. 68)
Slayt gösterisi	♫	MP3 dinlerken slayt gösterisi başlatmanızı sağlar. (sf. 78)
Aralik	♫	Bir slayt gösterisinde fotoğraflar arasındaki geçiş süresini ayarlamanızı sağlar. (**2 sn***, **3 sn**, **5 sn**)
Arıyor	📷	Geri veya ileri tararken atlanacak süreyi ayarlamanızı sağlar. (**Normal**, **30 sn***, **1 dk**, **3 dk**, **5 dk**, **10 dk**)

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Oynatma ekranı		Oynatma kontrollerinin gösterilmesini ve gizlenmesini sağlar. ● **5 sn***: 5 saniye sonunda hiçbir işlem yapılmazsa oynatma kontrolleri gizlenir. Denetimlerin tekrar görüntülenmesi için herhangi bir düğmeye basın. ● **Kapalı**: Oynatma kontrolü gizlenir. ● **Açık**: Oynatma kontrolleri her zaman gösterilir. Alt yazılar ayardan bağımsız olarak görüntülenir.
Sessiz		Oynatma sırasında sesi kapatmanızı sağlar. (**Kapalı***, **Açık**)

* Varsayılan

Menü	Kullanılabilir mod	Açıklama
Otomatik kaydırma		Metinde bir sonraki satıra geçmeden önce bekleme süresini ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı***, **1**, **2**, **3**, **4**, **5**)
Fon Müziği		Metin dosyaları görüntülenirken arka planda müzik çalınır. ● **Kapalı***: Müzik çalınmaz. ● **Açık**: Çalınan son MP3 dosyası çalınır.
Language		Metin dosyasıyla eşleşen bir dil seçmenizi sağlar.
Tümünü sil		Seçilen Multimedya moduna ait tüm dosyalar silinir. (**Evet**, **Hayır**)

Ekler

Ayarlar, hata mesajları, teknik özellikler ve bakımla ilgili ipuçlarına bakın.

Kamera ayarları menüsü 84
Ayarlar menüsüne erişme 84
Ses 85
Görüntü 85
Ayarlar 86
Hata mesajları 88
Kameranın bakımı 89
Kameranızı temizleme 89
Hafıza kartları hakkında 90
Pil hakkında bilgi 91
Servis merkezine başvurmadan önce 93
Kameranın teknik özellikleri 95
Dizin 100

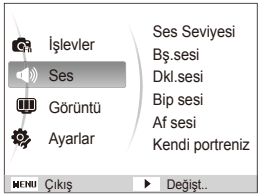
Kamera ayarları menüsü

Kamera ayarlarınızı yapılandıracağınız için çeşitli seçenekleri öğrenin.

Ayarlar menüsüne erişme

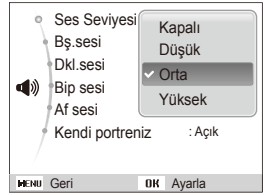
1 Çekim veya Oynatma modunda [**MENU**] düğmesine basın.

2 Menü seçin.



Menü	Açıklama
	Ses: Çeşitli kamera seslerini ve ses düzeyini ayarlamanızı sağlar. (sf. 85)
	Görüntü: Dil ve parlaklık gibi ekran ayarlarını özelleştirmenizi sağlar. (sf. 85)
	Ayarlar: Hafıza formatı, varsayılan dosya adı ve USB modu gibi kamera sistemi ayarlarını değiştirmenizi sağlar. (sf. 86)

3 Bir seçenek belirleyin ve ayarlarınızı kaydedin.



4 Bir önceki ekrana dönmek için [**MENU**] düğmesine basın.

Ses

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Ses Seviyesi	Herhangi bir sesin seviyesini ayarlar. (**Kapalı**, **Düşük**, **Orta***, **Yüksek**)
Bş.sesi	Kamerayı açtığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı***, **1**, **2**, **3**)
Dkl.sesi	Deklanşör düğmesine bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1***, **2**, **3**)
Bip sesi	Düğmelere bastığınızda veya mod değiştirdiğinizde duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1***, **2**, **3**)
Af sesi	Deklanşör düğmesine yarım bastığınızda duyulacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
Kendi portreniz	Kamera yüzünüzü algıladığında çıkacak sesi ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

Görüntü

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Language	Görüntülenen metin için bir dil ayarlamanızı sağlar.
İşlev Açıklaması	Bir seçenek veya menü hakkında kısa açıklama görüntülenmesini sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Baş.resmi	Kamera açıldığında görüntülenecek bir başlangıç resmi ayarlar. ● **Kapalı***: Başlangıç resmi gösterilmez. ● **Logo**: Dahili hafızada saklanan varsayılan bir resmi görüntülemenizi sağlar. ● **Kul gör**: İstediğiniz resmi görüntüler. (sf. 68) ● Dahili belleğe yalnızca bir başlangıç resmi kaydedilir. ● Yeni bir fotoğrafı başlangıç görüntüsü olarak seçerseniz veya kameranızı sıfırlarsanız, geçerli görüntü silinir. ● Geniş bir görüntü veya 3:2 oranındaki görüntüler başlangıç görüntüsü olarak ayarlanamaz.
Gör.parlakliği	Ekranın parlaklığını ayarlamanızı sağlar. (**Oto***, **Koyu**, **Normal**, **Parlak**) **Oto** seçilmiş olsa bile Oynatma modunda **Normal** sabit olarak seçilidir.
Gözat	Çekim moduna dönmeden önce kaydedilen bir görüntünün veya videonun görüntüleneceği süreyi ayarlar. (**Kapalı**, **0,5 sn***, **1 sn**, **3 sn**)
Güç Tasarrufu	30 saniye süreyle herhangi bir işlem yapmazsanız, kamera otomatik olarak Güç tasarrufu moduna geçer (güç tasarrufu modunu kaldırmak için herhangi bir tuşa basın). (**Kapalı***, **Açık**)

Ayarlar

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Format	Yerleşik hafızayı ve hafıza kartını formatlar (korunanlar da dahil tüm dosyalar silinir). (**Evet**, **Hayır**) Farklı üreticilerin kameralarında veya hafıza kartı okuyucularında kullanılmış ya da bilgisayarda formatlanmış bir hafıza kartı kullanırsanız, kameranız kartı doğru olarak okumayabilir. Kullanmadan önce kartı formatlayın.
Sıfırla	Menüleri ve çekim seçeneklerini sıfırlar (tarih ve saat, dil ve video çıkışı ayarları sıfırlanmaz). (**Evet**, **Hayır**)
Trh&saat	Tarih ve saati ayarlamanızı ve bir tarih formatı seçmenizi sağlar. (**Gg/aa/yyyy**, **Aa/gg/yyyy**, **Yyyy/aa/gg**, **Kapalı***)
Saat Dilimi	Bölge seçmenizi ve yaz saati uygulamasını (DST) ayarlamanızı sağlar.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Dosya No.	Dosyaların nasıl adlandırılacağını belirlemenizi sağlar. • **Sıfırla**: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası 0001'den başlayacak şekilde ayarlanır. • **Seri***: Yeni bir hafıza kartı takıldığında, hafıza kartı formatlandığında veya tüm dosyalar silindiğinde dosya numarası önceki dosya numarasını takip edecek şekilde ayarlanır. • İlk klasörün varsayılan adı 100SSCAM, ilk dosyanın varsayılan adı SDC10001'dir. • Dosya numarası SDC10001'den SDC19999'a birer birer artar. • Klasör numarası 100SSCAM'den 999SCAM'ye birer birer artar. • Bir klasörde en çok 9999 dosya saklanabilir. • Kamera, dosya adlarını Kamera Dosya sistemi için Dijital kural (DCF) standardına uygun olarak belirler. Dosya adlarını bilerek değiştirirseniz, kamera dosyaları oynatamayabilir.

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
T.basma	Fotoğraflarınızı yazdırılırken tarih ve saatin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirlemenizi sağlar. (**Kapalı***, **Tarih**, **Trh&saat**) ● Tarih ve saat fotoğrafların sağ alt köşesinde sarı renkte gösterilir. ● Bazı yazıcı modellerinde tarih ve saat yazdırılamayabilir. ● SCENE modunda **Metin**'i seçerseniz tarih ve saat görüntülenmez.
Otom. Kapat	Kamerayı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamanızı sağlar. (**Kapalı**, **1 dk**, **3 dk***, **5 dk**, **10 dk**) ● Pil değiştirildiğinde ayarlarınız değişmez. ● Aşağıdaki durumlarda kamera otomatik olarak kapanmaz: - bir bilgisayara veya yazıcıya bağlıyken - slayt gösterisi veya video oynatılırken - sesli not kaydedilirken

* Varsayılan

Öğe	Açıklama
Videoçkş	Video sinyali çıkışını bulunduğunuz bölgeye göre ayarlar. ● **NTSC***: ABD, Kanada, Japonya, Kore, Tayvan, Meksika, vb. ● **PAL** (Yalnızca BDGHI'yı destekler): Avustralya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
Af lambası	Karanlık yerlerde yolunuzu bulmanıza yardımcı olacak ışık sağlar. (**Kapalı**, **Açık***)
USB	Bir bilgisayar veya yazıcı ile USB bağlantısında kullanılacak işlevi seçmenizi sağlar. ● **Oto***: Kameranızı USB modu otomatik olarak seçilecek şekilde ayarlamanızı sağlar. ● **Bilgisyr**: Dosyaları aktarmak için kameranızı bir bilgisayara bağlamanızı sağlar. ● **Yazıcı**: Dosyaları yazdırmak için kameranızı bir yazıcıya bağlamanızı sağlar.

Hata mesajları

Aşağıdaki hata mesajları göründüğünde, şu çözümleri deneyin.

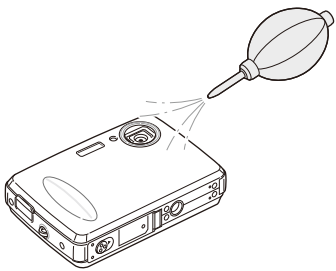
Hata mesajı	Önerilen işlem
Kart hatası	• Kameranızı kapatın ve tekrar açın. • Hafıza kartını çıkarın ve tekrar takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 86)
Kart kilitli	Hafıza kartının kilidini açın.
DCF Full Error	Dosya adları DCF standardıyla eşleşmiyor. Hafıza kartındaki dosyaları bilgisayarınıza aktarın ve kartı formatlayın. (sf. 86)
Dosya hatası	Hasarlı dosyayı silin veya bir servis merkeziyle görüşün.
Pil zayıf	Dolu bir pil takın veya pili yeniden şarj edin.
Zayıf ışık	Flaşı açın. (sf. 45)
Hafıza dolu	Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir hafıza kartı takın.
Görüntü Dosyası Yok	Fotoğraf çekin veya içinde fotoğraf olan bir hafıza kartı takın.

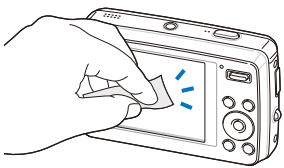
Kameranın bakımı

Kameranızı temizleme

Kamera merceği ve ekranı

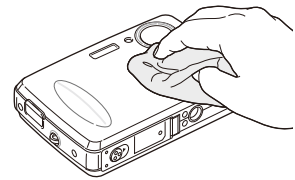
Körük fırça kullanarak tozu temizleyin ve merceği yumuşak bir bezle bastırmadan silin. Mercekte toz kalırsa, temiz bir kağıda mercek temizleme sıvısı dölün ve merceği hafifçe silin.





Kameranın gövdesi

Yumuşak, kuru bir bezle hafifçe silin.

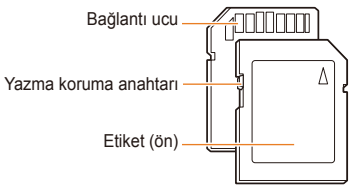


- Cihazı temizlemek için asla benzen, tiner veya alkol kullanmayın. Bu tür çözeltiler kameraya zarar verebilir veya çalışmasını olumsuz etkileyebilir.
- Mercek kapağına bastırmayın veya körük fırçayı kapakta kullanmayın.

Hafıza kartları hakkında

Kullanabileceğiniz hafıza kartları

SD (Secure Digital), SDHC (Secure Digital High Capacity) veya MMC (Multimedia Card) hafıza kartlarını kullanabilirsiniz.



SD veya SDHC kartlardaki yazmaya karşı koruma düğmesini kullanarak dosyaların silinmesini önleyebilirsiniz. Kartı kilitlemek için düğmeyi aşağı kaydırın, kilidini açmak için yukarı kaydırın. Çekim sırasında kartın kilidini açın.

Hafıza kartı kapasitesi

Hafıza kartı kapasitesi çekim sahnelerine veya çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir. Tablodaki kapasiteler 1 GB SD karta göre verilmiştir:

	Boyut	Çok iyi	İyi	Normal	30 FPS	20 FPS	15 FPS
Fotoğraf	9M	194	376	546	-	-	-
	8M	221	426	611	-	-	-
	7M	264	510	744	-	-	-
	5M	343	637	870	-	-	-
	3M	532	895	1.211	-	-	-
	1M	1.716	2.059	2.376	-	-	-
* Video	800	-	-	-	-	Yakl. 30’ 9”	-
	640	-	-	-	Yakl. 35’ 54”	-	Yakl. 69’ 52”
	320	-	-	-	Yakl. 47’ 24”	-	Yakl. 92’ 12”

* Yakınlaştırma kullanılırsa kaydedilebilir süre değişebilir.

Pil hakkında bilgi

Yalnızca, Samsung tarafından onaylanan pilleri kullanın.

Pil teknik özellikleri

Mod	SLB-0937
Tip	Lityum-iyon pil
Hücre kapasitesi	900 mAh
Voltaj	3,7 V
Şarj olma süresi (kamera kapalıyken)	Yakl. 180 dk

Pil ömrü

Ortalama süre / Fotoğraf sayısı		Test koşulları (pil tam şarj olduğunda)
Fotoğraf	Yakl. 140 dk/ Yakl. 280 fotoğraf	Bu değer aşağıdaki koşullarda ölçülmüştür: modunda, 9M çözünürlükte, İyi kalite. 1. Flaş seçeneğini **Doldur** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 2. Flaş seçeneğini **Kapali** olarak ayarlayın, tek bir çekim yapın ve yakınlaştırın veya uzaklaştırın. 3. 30 saniye süreyle 1. ve 2. adımlar uygulanır ve 5 dakika boyunca tekrarlanır. Ardından kamera 1 dakika kapalı tutulur. 4. 1'den 3'e adımlar tekrarlanır.
Video	Yakl. 130 dk	Videolar 800 X 592 çözünürlükte ve 20 kare/sn hızda kaydedilir.
MP3	Yakl. 330 dk	Dosyalar ekran kapalıyken oynatılır.

Ortalama süre / Fotoğraf sayısı		Test koşulları (pil tam şarj olduğunda)
PMP	Yakl. 250 dk	Dosyalar normal oynatma ile yürütülür.
Metin görüntüleyici	Yakl. 210 dk	Dosyaları arka planda müzik dinleyerek ve otomatik kaydırma özelliğini kullanarak görüntüleyebilirsiniz.

- Yukarıdaki değerler Samsung'un standartlarına göre ölçülmüştür ve gerçek kullanıma göre farklılık gösterebilir.
- Toplam kayıt süresinin belirlemek için çok sayıda kayıt gerçekleştirilmiştir.

Pili şarj etmeyle ilgili notlar

- Gösterge ışığı kapalıysa, pilin doğru olarak takıldığından emin olun.
- Şarj olurken kamerayı kapatın.
- Pili 10 dakikadan daha uzun şarj ettikten sonra kameranızı açın.
- Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Pili gösterge ışığı yeşil olana kadar şarj edin.
- Gösterge ışığı kırmızı renkte yanıp sönüyorsa veya yanmıyorsa, kabloyu tekrar takın veya pili çıkarıp yeniden yerleştirin.
- Pili sıcakken şarj ederseniz, gösterge ışığı turuncu olabilir. Şarj işlemi pil soğuduktan sonra başlar.

Bilgisayara bağlıyken şarj etmeyle ilgili notlar

- Yalnızca ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
- Aşağıdaki durumlarda pil şarj olmayabilir:
  - USB çoğaltıcı kullanılıyorsa
  - bilgisayarınıza bağlı başka USB cihazlar varsa
  - kabloyu bilgisayarınızın ön tarafındaki bağlantı noktasına takarsanız
  - bilgisayarınızın USB bağlantı noktası standart güç çıkışını (5 V, 500 mA) desteklemiyorsa

Servis merkezine başvurmadan önce

Kameranızla ilgili sorun yaşıyorsanız, servis merkezine başvurmadan önce aşağıdaki sorun giderme yöntemlerini uygulamayı deneyin. Sorun giderme çözümünü denediyseniz ve cihazla ilgili sorununuz hala devam ediyorsa, bölgenizden satıcıya veya servis merkezine başvurun.

Durum	Önerilen işlem
Kamera açılmıyor	• Pilin takılı olduğundan emin olun. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun. • Pili şarj edin.
Kendi kendine kapanıyor	• Pili şarj edin. • Kameranız Güç tasarrufu modunda olabilir. (sf. 85) • Kamera, bir çarpma durumunda hafıza kartına zarar gelmesini önlemek için kapanmış olabilir. Kameranızı tekrar açın.
Kameranın pili çabuk boşalıyor	• Düşük sıcaklıklarda (0° derecenin altında) pil daha çabuk boşalabilir. Pili cebinize koyarak sıcak tutmaya çalışın. • Flaş kullanmak veya video kaydetmek pilin daha çabuk bitmesine neden olur. Gerekirse yeniden şarj edin. • Piller zaman içinde değiştirilmesi gereken sarf malzemeleridir. Çok çabuk bitmeye başladıysa yeni bir pil alın.

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çekilemiyor	• Hafıza kartında yer yok. Gerekli olmayan dosyaları silin veya yeni bir kart takın. • Hafıza kartını formatlayın. (sf. 86) • Hafıza kartı bozuk. Yeni bir hafıza kartı edinin. • Hafıza kartı kilitli. Kartın kilidini açın. (sf. 88) • Kameranın açık olduğundan emin olun. • Pili şarj edin. • Pilin doğru bir şekilde takıldığından emin olun.
Kamera donup kalıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Flaş çalışmıyor	• Flaş seçeneği **Kapali** olarak ayarlanmış olabilir. (sf. 45) • (( )), veya bazı SCENE modlarında flaş kullanamazsınız.
Flaş beklenmedik bir şekilde yanıyor	Flaş statik elektrik yüzünden yanabilir. Bu durum kameranın bozuk olduğunu göstermez.

Durum	Önerilen işlem
Tarih ve saat doğru değil	Görüntü ayarları menüsünde tarih ve saati ayarlayın.
Ekran veya düğmeler çalışmıyor	Pili çıkarın ve tekrar takın.
Hafıza kartında hata var	Hafıza kartı sıfırlanmadı. Kartı formatlayın. (sf. 86)
Dosyalar oynatılamıyor	Bir dosyanın adını değiştirirseniz, kameranız dosyayı oynatamayabilir (adın DCF standardına uygun olması gerekir). Böyle bir durumla karşılaşırsanız, dosyalarınızı bilgisayarda oynatın.
Fotoğraf net değil	• Odaklama seçeneğinin yakın çekimler için uygun olarak ayarlandığından emin olun. (sf. 47) • Öznenin flaşın algılayabileceği mesafede olduğundan emin olun. (sf. 95) • Kamera merceğinin temiz olduğundan emin olun. Değilse merceği temizleyin. (sf. 89)
Fotoğrafın renkleri gerçek sahneyle aynı değil	Doğru olmayan bir beyaz dengesi gerçekçi olmayan renkler oluşturabilir. Işık kaynağına uygun doğru bir beyaz dengesi seçin. (sf. 54)

Durum	Önerilen işlem
Fotoğraf çok parlak	• Fotoğrafınız fazla pozlandırılmıştır. Pozlama değerini ayarlayın. (sf. 53) • Flaşı kapatın. (sf. 45)
Fotoğraflarınız TV'de görüntülenmiyor	• Kameranın harici monitöre A/V kablosuyla doğru bir şekilde bağlandığından emin olun. • Hafıza kartınızda fotoğraf olduğundan emin olun.
Bilgisayarınız kameranızı tanımıyor	• USB kablosunun doğru bağlandığından emin olun. • Kameranızın açık olduğundan emin olun. • Desteklenen bir işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
Bilgisayarınız dosyalar aktarılırken kameranın bağlantısını kesiyor	Dosya aktarma işlemi statik elektrik nedeniyle kesilebilir. USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

Kameranın teknik özellikleri

Görüntü algılayıcı	
Tip	1/2,5" (Yakl. 1,02 cm) CCD
Etkin piksel	Yakl. 9,0 mega piksel
Toplam piksel	Yakl. 9,2 mega piksel
Mercek	
Odak uzunluğu	Samsung mercek 3X Dahili Yakınlaştırma f = 6,3 - 18,9 mm (35 mm filme eşdeğer: 38 - 114 mm)
F-stop aralığı	F3,5 (W) - F4,5 (T)
Dijital yakınlaştırma	• Sabit görüntü modu: 1,0X - 5,0X • Oynatma modu: 1,0X - 10,8X (görüntünün boyutuna bağlı)
Ekran	
Tip	TFT LCD
Özellik	2,7" (6,86 cm), 230.000 nokta
Odaklama	
Tip	TTL otomatik odaklama (Çoklu oto.o, Merkez oto.o, Yüz tanima oto.o, Yüz algilama oto.o)

Aralık	Geniş (W)	Tele (T)
Normal	80 cm - sonsuz	
Makro	5 cm - 80 cm	50 cm - 80 cm
Oto makro	5 cm - sonsuz	50 cm - sonsuz
Süper Makro	1 cm - 5 cm	-

Deklanşör hızı	
• 1 - 1/2.000 sn. • AEB, Sürekli: 1/4 - 1/2.000 sn • Gece: 16 - 1/2.000 sn.	
Pozlama	
Kontrol	Program AE
Ölçüm	Çoklu, Nokta, Merkez ağirlikli
Karşılama	±2EV (1/3EV adımı)
ISO eşdeğerliği	Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Flaş	
Mod	Kapali, Oto, Kirmizi göz, Doldur, Yavaş senk, Kir. göz düzel.
Aralık	• Geniş: 0,3 m - 3,8 m (ISO Otomatik) • Tele: 0,5 m - 3,0 m (ISO Otomatik)
Şarj olma süresi	Yaklaşık 5 sn.
Titreme azaltma	
Dijital Görüntü Sabitleme	
Efekt	
Çekim modu	• Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canli, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB • Görüntü ayarla: Netlik, Kontrast, Doyma

Beyaz Dengesi	
Otomatik bd, Günişiği, Bulutlu, Floresan h, Floresan l, Akkor, Özel ayar	
Çekim	
Fotoğraf	● Modlar: Akıllı Otomatik (Portre, Gece Portre, Aydinlatma Portre, Aydinlatma, Manzara, Beyaz, Hareket, Üçayak, Gece, Makro, Makro Metin), Otomatik, Program, DIS, Video klip, Sahne (Gece, Portre, Çocuk, Manzara, Metin, Yakin Ç., Gün Batimi, Şafak, Aydinlatma, Havai Fişek, Kmsl&kar, Çerçeve Kılavuzu, Güzellik çekimi) ● Film ilerletme: Tek kare, Sürekli, U. yüksek hiz, AEB ● Zamanlayici: 2 sn,10 sn, Çift, Hrkt Zamanlayıcı
Video	● Format: sesli MPEG-4 (Maks. kayıt süresi: 2 saat) ● Boyut: 800 x 592 (20 kare/sn), 640 x 480 (15 kare/sn, 30 kare/sn), 320 x 240 (15 kare/sn, 30 kare/sn) ● 3X ses kaydı içeren optik odaklama ● Çekim hızı: 15 kare/sn, 20 kare/sn, 30 kare/sn ● Foto Stil Seç, Beyaz dengesi, Görüntü sabitleme ● Video düzenleme (katıştırılmış): Kayıt sırasında duraklatma, Sabit görüntü yakalama, Zamanı kırpma

Oynatma	
Tip	Tek görüntü, Küçük resimler, Çoklu slayt gösterisi, Film klibi, Akıllı Albüm
Düzenle	Yn. boy, Döndür, Foto Stil Seç, Görüntü ayarla
Efekt	● Foto Stil Seç: Normal, Yumuşak, Canli, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik, Negatif, Özel RGB ● Görüntü ayarla: ACB, Kir.göz düzel., Parlaklik, Kontrast, Doyma, Yüz rötuşu, Gürültü ekle
Ses kaydı	
● Ses Kaydı (Maks. 10 saat) ● Fotoğrafta Sesli Not (Maks. 10 sn.)	
Depolama	
Ortam	● Dahili bellek: Yakl. 196 MB ● Harici bellek (İsteğe bağlı) - SD card (en çok 4 GB garanti edilir) - SDHC card (en çok 8 GB garanti edilir) - MMC Plus (en çok 2 GB garanti edilir) Dahili bellek kapasitesi bu teknik özelliklere uymayabilir.
Dosya biçimi	● Fotoğraf: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 ● Video: AVI (MPEG-4) ● Ses: WAV

Görüntü boyutu	1GB SD için

		Çok iyi	İyi	Normal
9M	3456 x 2592	194	376	546
8M	3456 x 2304	221	426	611
7M	3456 x 1944	264	510	744
5M	2592 x 1944	343	637	870
3M	2048 x 1536	532	895	1.211
1M	1024 x 768	1.716	2.059	2.376

Bu değerler Samsung'un standart koşullarına göre ölçülmüştür ve çekim koşullarına veya kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.

Multimedya	
MP3	• Frekans: 20 Hz - 20 KHz • Kulaklık bağlantı noktası: 20 pin bağlantı noktası (Stereo tip) • Çıkış maksimum hacmi: Sol 40 mW + Sağ 40 mW (16Ω) • Gürültü oranı: 88 dB 20 KHz LPF ile birlikte • Dosya biçimi: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Layer 3) • Bit hızı: 48 - 320 Kbps (VBR dahil) • Ses efekti SRS
PMP	• Film: Xvid MPEG-4 (Samsung Converter kullanılarak) • Ses: MPEG Layer 2 (Samsung Converter kullanılarak) • Oynatma modu: Oynatırken arama (Maks. 32X), Oynatırken atlama, bir dosya oynatıldıktan sonra otomatik atlama, Son oynatılan kareyi hatırlama
Metin Görüntüleyici	• Dosya: Metin dosyası (TXT uzantı adı, 10 MB'den küçük veya en çok 99.999 sayfa) • Dosya biçimi: Windows ANSI (Windows 98 veya sonraki sürümü), Unicode/Unicode (Big-Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) Mac ANSI, Unicode (UTF-16) • İşlev: Otomatik kaydırma (1 - 5), 1 - 10 sayfa atlama

Arabirim	
Dijital çıkış bağlantısı	USB 2.0
Ses çıkışı	Mono
Video çıkışı	NTSC, PAL (seçilebilir)
DC güç girişi bağlantısı	20 pin

Güç kaynağı	
Şarj edilebilir pil	Lityum-iyon pil (SLB-0937, 900 mAh)
Güç kaynağı bölgenize bağlı olarak farklı olabilir.	
Boyutlar (G x Y x D)	
92,8 x 59,7 x 19,4 mm	
Ağırlık	
120,7 g (pil ve bellek kartı hariç)	
Çalıştırma sıcaklığı	
0 - 40˚ C	
Çalıştırma nem düzeyi	
5 - 85 %	
Yazılım	
Samsung Converter, Samsung Master, Adobe Reader	

Teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

Bu Ürünü Doğru Bir Şekilde Atma (Atık Elektrik ve Elektronik Ekipmanı)

(Avrupa Birliği ve farklı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkeleri için geçerlidir)

Üründe veya ürüne ait belgelerde yer alan bu işaret, ürünün kullanım ömrü dolduğunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetlenmeyen atıklardan dolayı çevreye veya insan sağlığına zarar verme olasılığını önlemek için lütfen bu cihazı diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının tekrar kullanılabilmesini sağlamak üzere gerektiği şekilde geri dönüşüm sağlayın. Bireysel kullanıcılar çevre açısından güvenli geri dönüşüm sağlamak için bu ürünü nereye ve nasıl teslim edecekleri konusunda daha fazla bilgi almak üzere ürünü satın aldıkları satıcıyla veya yerel resmi kurumla iletişim kurmalıdırlar. Kurumsal kullanıcılar tedarikçileriyle irtibat kurmalı ve satın alma sözleşmesindeki hüküm ve koşulları kontrol etmelidir. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılarak atılmamalıdır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Samsung Eco-işareti

Bu sembol, Samsung'un çevreyle dost ürünlerini tüketicilere etkili bir şekilde tanıtmak için kullanılan, Samsung'a ait bir işarettir. Bu işaret Samsung'un çevreye duyarlı ürünler geliştirmek için sarf ettiği çabayı gösterir.

Dizin

A

ACB 53,70

Açıklık 36

Adobe Reader 22

AF Lambası 87

AF Sesi 85

Akıllı Albüm 61

Akıllı Otomatik modu 33

Akıllı Yüz Tanıma 51

Ayarlama
- Doyma
  - Çekim modunda 58
  - Oynatma modunda 70
- Kontrast
  - Çekim modunda 58
  - Oynatma modunda 70
- Netlik 58
- Parlaklık 70

Ayarlar
- Ekran 85
- Erişim 84
- Kamera 86
- Ses 85

B

Bakım 89

Baskı siparişi 71

Baş. resmi 85

Beyaz Dengesi 54

Büyütme 64

C

Cihazın bağlantısını kesme 24

Ç

Çekim hızı 38

Çekim modu
- Akıllı Otomatik 33
- DIS 37
- Fotoğraf Yardım Kılavuzu 21
- Otomatik 19
- Program 37
- Sahne 34
- Video Klip 38

Çerçeve kılavuzu 35

Çözünürlük
- Fotoğraf 42
- Video 42

D

Deklanşör hızı 36

DIS modu 37

Dijital Görüntü Sabitleme 37

Dijital yakınlaştırma 20

Dosya aktarma
- Mac için 29
- Windows için 22

Dosyaları görüntüleme
- kategoriye göre 61
- küçük resim olarak 62
- Slayt gösterisi 65
- TV'de 72

Dosyaları koruma 62

Dosyaları silme 63
- Multimedya modunda 76

Döndürme 68

DPOF 71

Düzenleme 68

E

Ekran türü 18

F

Film modu 38

Flaş
- Doldur 46
- Kapalı 45
- Kır.Göz Düzel 46
- Kırmızı göz 46
- Otomatik 46
- Yavaş Senk 46

Fotoğraf kalitesi 42

Fotoğrafları yazdırma 73

Fotoğraf stilleri 57

Fotoğraf Yardım Kılavuzu modu 21

G

Geri dönüşüm kutusu 63

Gezinti düğmesi 13

Görüntü parlaklığı 85

Görüntü yakalama 66

Gözat 85

Göz kırp algl 51

Gülümseme çekimi 50

Güzellik Çekimi modu 34

H

Hafıza kartı
- Kapasite 90
- MMC 90
- SD 90
- SDHC 90

Hareket zamanlayıcı 44

Hata mesajları 88

I

ISO hızı 46

Işık kaynağı (Beyaz dengesi) 54

İ

İşlev açıklaması 85

İşlev düğmesi 13

K

Kameranın titremesi 30

Kaydetme
- Sesli not 40
- Video 38

Kendi portreniz 50

Kırmızı göz 45

M

Makro 47

Menü düğmesi 13

MetinGörüntül. modu 80

Mod düğmesi 13

MP3 görünümü 81

Multimedya modu 81
- MetinGörüntül. modu 80
- Müzik modu 77
- Video modu 79

Müzik modu 77

O

Odak alanı
- Çoklu Oto.O. 48
- Merkez Oto.O. 48

Odak uzaklığı
- Makro 47
- Normal (AF) 47
- Oto Makro 47
- Süper makro 47

Otomatik Kontrast Dengesi (ACB) 53,70

Otomatik mod 19

Oynatma düğmesi 13,15

Oynatma modu 60

Ö

Ölçüm
- Çoklu 54
- Merkez ağırlıklı 54
- Nokta 54

P

Pil
- Ömrü 91
- Şarj oluyor 92
- Teknik Özellikler 91

Pozlama 53

Program modu 37

R

RGB tonu
- Çekim modunda 57
- Oynatma modunda 69

S

Sahne modu 34

Samsung Converter
- Kullanma 26
- Yükleme 22

Samsung Master
- Kullanma 27
- Yükleme 22

Seri Çekim
- Otomatik Poz Tarama (AEB) 56
- Sürekli 56
- U. yüksek hız 56

Servis merkezi 93

Sesi kapatma
- Kamera 15
- Video 38

Sesli not
- Kaydetme 40
- Oynatma 67

Ses Seviyesi 85

Sıfırla 86

Simgeler 14

Slayt gösterisi 65

T

Tarih ve saat 86

T.Basma 87

Temizleme
- Ekran 89
- Gövde 89
- Mercek 89

U

Uzun süreli pozlama 36

V

Video
- Kaydetme 38
- Oynatma 66

Video Çkş 87

Video modu 79

Y

Yakınlaştırma 20

Yakınlaştırma düğmesi 13

Yarım basma 6

Yeniden boyutlandırma 68

Yüz algılama
- Akıllı Yüz Tanıma 51
- Göz kırp algl 51
- Gülümseme Çekimi 50
- Kendi portreniz 50
- Normal 49

Yüzdeki sorunlar 34

Yüz parlaklığı 34

Z

Zamanlayıcı 43

Satış sonrası servisler veya sorularınız için lütfen ürününüzle birlikte verilen garantiye bakın veya http://www.samsungcamera.com/ adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

CE İşareti Avrupa Birliği'nin (EC) Yönetmeliğine uygunluğunu gösteren bir işarettir